

Communiqué de presse, 19 février 2020

Service interdisciplinaire de cancérologie

Une radiothérapie de dernière génération pour le traitement du cancer à Rennaz

Le 13 janvier dernier, l'Hôpital Riviera-Chablais a mis en service – en première suisse – un appareil de radiothérapie de haute précision pour le traitement du cancer, l'IRM Linac Elekta Unity. Cet appareil est la combinaison de deux technologies : une installation non-irradiante d'imagerie par résonance magnétique (IRM), couplée à un accélérateur linéaire de particules pour le traitement des tumeurs cancéreuses. Il permet une radiothérapie de précision grâce à une visualisation en temps réel de la tumeur pendant le traitement.

Le Service interdisciplinaire de cancérologie (SIC) de Rennaz est le premier centre suisse à se doter de l'accélérateur linéaire IRM Linac Elekta Unity qui réunit deux technologies : une IRM et un accélérateur linéaire de pointe. Concrètement, cette machine « permet de visualiser la tumeur en temps réel et d'avoir des informations sur la manière dont elle réagit à la thérapie. Le clinicien peut ainsi modifier ou adapter le traitement lors de chaque séance » se réjouit le Dr Marc Pachoud, physicien médical et chef de groupe. Pour ses collègues, les Drs Sarah Ghandour et Olivier Pisaturo, physiciens médicaux responsables de la mise en service clinique, « cet appareil permet d'offrir aux patients une radiothérapie de haute précision et personnalisée en fonction des caractéristiques spécifiques de leur maladie ».

Plus de précision dans la zone à traiter

«La capacité de discerner avec davantage de précision la taille de la tumeur, sa forme et sa position par rapport aux tissus sains est essentielle pour améliorer les résultats de la radiothérapie. Le système sera particulièrement efficace pour les patients dont les tumeurs sont situées dans des parties du corps qui bougent pendant la séance de traitement, comme les tumeurs des systèmes gastro-intestinal et urogénital, et ceux qui subissent des changements morphologiques au fil du temps, comme les tumeurs de la tête et du cou » ont déclaré respectivement les Drs Zohra Mazouni et Raphaël Jumeau, radio-oncologues à l'Hôpital Riviera-Chablais.

Le premier patient à avoir été traité est un homme de 69 ans diagnostiqué pour un cancer de la prostate, dont la métastase lymphatique unique se situait à quelques centimètres seulement de son intestin et de l'uretère gauche. Cette lésion aurait été difficile à traiter avec une technique traditionnelle de radiothérapie, en raison des dommages potentiels aux tissus très radiosensibles à proximité de la métastase.

Depuis, une dizaine de patients ont été traités au moyen de cet appareil. Les premiers résultats sont encourageants : les patients se montrent satisfaits et ne ressentent pas d'effets secondaires. Par ailleurs, dans la plupart des localisations, le recours à la machine permet d'éviter un geste chirurgical et contribue ainsi à préserver la qualité de vie du patient. Leur nombre va donc augmenter ces prochains mois.

Un équipement de pointe pour un hôpital régional

Pour Dre Evelyn Herrmann, médecin cheffe de l'unité de radio-oncologie, il est « réjouissant de constater que ces technologies ne sont pas uniquement disponibles dans les grands hôpitaux universitaires. L'Hôpital Riviera-Chablais est un excellent exemple de la manière dont des soins de la plus haute qualité peuvent être dispensés dans des hôpitaux régionaux publics ».

De son côté, le Dr Marco Siano, médecin chef du Service interdisciplinaire de cancérologie, estime que « cette machine n'améliorera pas uniquement les traitements radio-oncologiques, mais aussi la prise en charge oncologique globale, notre interdisciplinarité et nos compétences académiques. Nous sommes fiers d'être le premier centre suisse à pouvoir proposer cette approche à nos patients ».

Pour en savoir plus :

Pour des informations : Service interdisciplinaire de cancérologie HRC, via la communication, 058 773 48 46 ou communication@hopitalrivierachablais.ch

Communiqué de presse, 19 février 2020

Service interdisciplinaire de cancérologie

Une radiothérapie de dernière génération pour le traitement du cancer à Rennaz

Le 13 janvier dernier, l'Hôpital Riviera-Chablais a mis en service – en première suisse – un appareil de radiothérapie de haute précision pour le traitement du cancer, l'IRM Linac Elekta Unity. Cet appareil est la combinaison de deux technologies : une installation non-irradiante d'imagerie par résonance magnétique (IRM), couplée à un accélérateur linéaire de particules pour le traitement des tumeurs cancéreuses. Il permet une radiothérapie de précision grâce à une visualisation en temps réel de la tumeur pendant le traitement.

Le Service interdisciplinaire de cancérologie (SIC) de Rennaz est le premier centre suisse à se doter de l'accélérateur linéaire IRM Linac Elekta Unity qui réunit deux technologies : une IRM et un accélérateur linéaire de pointe. Concrètement, cette machine « permet de visualiser la tumeur en temps réel et d'avoir des informations sur la manière dont elle réagit à la thérapie. Le clinicien peut ainsi modifier ou adapter le traitement lors de chaque séance » se réjouit le Dr Marc Pachoud, physicien médical et chef de groupe. Pour ses collègues, les Drs Sarah Ghandour et Olivier Pisaturo, physiciens médicaux responsables de la mise en service clinique, « cet appareil permet d'offrir aux patients une radiothérapie de haute précision et personnalisée en fonction des caractéristiques spécifiques de leur maladie ».

Plus de précision dans la zone à traiter

«La capacité de discerner avec davantage de précision la taille de la tumeur, sa forme et sa position par rapport aux tissus sains est essentielle pour améliorer les résultats de la radiothérapie. Le système sera particulièrement efficace pour les patients dont les tumeurs sont situées dans des parties du corps qui bougent pendant la séance de traitement, comme les tumeurs des systèmes gastro-intestinal et urogénital, et ceux qui subissent des changements morphologiques au fil du temps, comme les tumeurs de la tête et du cou » ont déclaré respectivement les Drs Zohra Mazouni et Raphaël Jumeau, radio-oncologues à l'Hôpital Riviera-Chablais.

Le premier patient à avoir été traité est un homme de 69 ans diagnostiqué pour un cancer de la prostate, dont la métastase lymphatique unique se situait à quelques centimètres seulement de son intestin et de l'uretère gauche. Cette lésion aurait été difficile à traiter avec une technique traditionnelle de radiothérapie, en raison des dommages potentiels aux tissus très radiosensibles à proximité de la métastase.

Depuis, une dizaine de patients ont été traités au moyen de cet appareil. Les premiers résultats sont encourageants : les patients se montrent satisfaits et ne ressentent pas d'effets secondaires. Par ailleurs, dans la plupart des localisations, le recours à la machine permet d'éviter un geste chirurgical et contribue ainsi à préserver la qualité de vie du patient. Leur nombre va donc augmenter ces prochains mois.

Un équipement de pointe pour un hôpital régional

Pour Dre Evelyn Herrmann, médecin cheffe de l'unité de radio-oncologie, il est « réjouissant de constater que ces technologies ne sont pas uniquement disponibles dans les grands hôpitaux universitaires. L'Hôpital Riviera-Chablais est un excellent exemple de la manière dont des soins de la plus haute qualité peuvent être dispensés dans des hôpitaux régionaux publics ».

De son côté, le Dr Marco Siano, médecin chef du Service interdisciplinaire de cancérologie, estime que « cette machine n'améliorera pas uniquement les traitements radio-oncologiques, mais aussi la prise en charge oncologique globale, notre interdisciplinarité et nos compétences académiques. Nous sommes fiers d'être le premier centre suisse à pouvoir proposer cette approche à nos patients ».

Pour en savoir plus :

Pour des informations : Service interdisciplinaire de cancérologie HRC, via la communication, 058 773 48 46 ou communication@hopitalrivierachablais.ch

Communiqué de presse, 19 février 2020

Service interdisciplinaire de cancérologie

Une radiothérapie de dernière génération pour le traitement du cancer à Rennaz

Le 13 janvier dernier, l'Hôpital Riviera-Chablais a mis en service – en première suisse – un appareil de radiothérapie de haute précision pour le traitement du cancer, l'IRM Linac Elekta Unity. Cet appareil est la combinaison de deux technologies : une installation non-irradiante d'imagerie par résonance magnétique (IRM), couplée à un accélérateur linéaire de particules pour le traitement des tumeurs cancéreuses. Il permet une radiothérapie de précision grâce à une visualisation en temps réel de la tumeur pendant le traitement.

Le Service interdisciplinaire de cancérologie (SIC) de Rennaz est le premier centre suisse à se doter de l'accélérateur linéaire IRM Linac Elekta Unity qui réunit deux technologies : une IRM et un accélérateur linéaire de pointe. Concrètement, cette machine « permet de visualiser la tumeur en temps réel et d'avoir des informations sur la manière dont elle réagit à la thérapie. Le clinicien peut ainsi modifier ou adapter le traitement lors de chaque séance » se réjouit le Dr Marc Pachoud, physicien médical et chef de groupe. Pour ses collègues, les Drs Sarah Ghandour et Olivier Pisaturo, physiciens médicaux responsables de la mise en service clinique, « cet appareil permet d'offrir aux patients une radiothérapie de haute précision et personnalisée en fonction des caractéristiques spécifiques de leur maladie ».

Plus de précision dans la zone à traiter

«La capacité de discerner avec davantage de précision la taille de la tumeur, sa forme et sa position par rapport aux tissus sains est essentielle pour améliorer les résultats de la radiothérapie. Le système sera particulièrement efficace pour les patients dont les tumeurs sont situées dans des parties du corps qui bougent pendant la séance de traitement, comme les tumeurs des systèmes gastro-intestinal et urogénital, et ceux qui subissent des changements morphologiques au fil du temps, comme les tumeurs de la tête et du cou » ont déclaré respectivement les Drs Zohra Mazouni et Raphaël Jumeau, radio-oncologues à l'Hôpital Riviera-Chablais.

Le premier patient à avoir été traité est un homme de 69 ans diagnostiqué pour un cancer de la prostate, dont la métastase lymphatique unique se situait à quelques centimètres seulement de son intestin et de l'uretère gauche. Cette lésion aurait été difficile à traiter avec une technique traditionnelle de radiothérapie, en raison des dommages potentiels aux tissus très radiosensibles à proximité de la métastase.

Depuis, une dizaine de patients ont été traités au moyen de cet appareil. Les premiers résultats sont encourageants : les patients se montrent satisfaits et ne ressentent pas d'effets secondaires. Par ailleurs, dans la plupart des localisations, le recours à la machine permet d'éviter un geste chirurgical et contribue ainsi à préserver la qualité de vie du patient. Leur nombre va donc augmenter ces prochains mois.

Un équipement de pointe pour un hôpital régional

Pour Dre Evelyn Herrmann, médecin cheffe de l'unité de radio-oncologie, il est « réjouissant de constater que ces technologies ne sont pas uniquement disponibles dans les grands hôpitaux universitaires. L'Hôpital Riviera-Chablais est un excellent exemple de la manière dont des soins de la plus haute qualité peuvent être dispensés dans des hôpitaux régionaux publics ».

De son côté, le Dr Marco Siano, médecin chef du Service interdisciplinaire de cancérologie, estime que « cette machine n'améliorera pas uniquement les traitements radio-oncologiques, mais aussi la prise en charge oncologique globale, notre interdisciplinarité et nos compétences académiques. Nous sommes fiers d'être le premier centre suisse à pouvoir proposer cette approche à nos patients ».

Pour en savoir plus :

Pour des informations : Service interdisciplinaire de cancérologie HRC, via la communication, 058 773 48 46 ou communication@hopitalrivierachablais.ch

Communiqué de presse, 19 février 2020

Service interdisciplinaire de cancérologie

Une radiothérapie de dernière génération pour le traitement du cancer à Rennaz

Le 13 janvier dernier, l'Hôpital Riviera-Chablais a mis en service – en première suisse – un appareil de radiothérapie de haute précision pour le traitement du cancer, l'IRM Linac Elekta Unity. Cet appareil est la combinaison de deux technologies : une installation non-irradiante d'imagerie par résonance magnétique (IRM), couplée à un accélérateur linéaire de particules pour le traitement des tumeurs cancéreuses. Il permet une radiothérapie de précision grâce à une visualisation en temps réel de la tumeur pendant le traitement.

Le Service interdisciplinaire de cancérologie (SIC) de Rennaz est le premier centre suisse à se doter de l'accélérateur linéaire IRM Linac Elekta Unity qui réunit deux technologies : une IRM et un accélérateur linéaire de pointe. Concrètement, cette machine « permet de visualiser la tumeur en temps réel et d'avoir des informations sur la manière dont elle réagit à la thérapie. Le clinicien peut ainsi modifier ou adapter le traitement lors de chaque séance » se réjouit le Dr Marc Pachoud, physicien médical et chef de groupe. Pour ses collègues, les Drs Sarah Ghandour et Olivier Pisaturo, physiciens médicaux responsables de la mise en service clinique, « cet appareil permet d'offrir aux patients une radiothérapie de haute précision et personnalisée en fonction des caractéristiques spécifiques de leur maladie ».

Plus de précision dans la zone à traiter

«La capacité de discerner avec davantage de précision la taille de la tumeur, sa forme et sa position par rapport aux tissus sains est essentielle pour améliorer les résultats de la radiothérapie. Le système sera particulièrement efficace pour les patients dont les tumeurs sont situées dans des parties du corps qui bougent pendant la séance de traitement, comme les tumeurs des systèmes gastro-intestinal et urogénital, et ceux qui subissent des changements morphologiques au fil du temps, comme les tumeurs de la tête et du cou » ont déclaré respectivement les Drs Zohra Mazouni et Raphaël Jumeau, radio-oncologues à l'Hôpital Riviera-Chablais.

Le premier patient à avoir été traité est un homme de 69 ans diagnostiqué pour un cancer de la prostate, dont la métastase lymphatique unique se situait à quelques centimètres seulement de son intestin et de l'uretère gauche. Cette lésion aurait été difficile à traiter avec une technique traditionnelle de radiothérapie, en raison des dommages potentiels aux tissus très radiosensibles à proximité de la métastase.

Depuis, une dizaine de patients ont été traités au moyen de cet appareil. Les premiers résultats sont encourageants : les patients se montrent satisfaits et ne ressentent pas d'effets secondaires. Par ailleurs, dans la plupart des localisations, le recours à la machine permet d'éviter un geste chirurgical et contribue ainsi à préserver la qualité de vie du patient. Leur nombre va donc augmenter ces prochains mois.

Un équipement de pointe pour un hôpital régional

Pour Dre Evelyn Herrmann, médecin cheffe de l'unité de radio-oncologie, il est « réjouissant de constater que ces technologies ne sont pas uniquement disponibles dans les grands hôpitaux universitaires. L'Hôpital Riviera-Chablais est un excellent exemple de la manière dont des soins de la plus haute qualité peuvent être dispensés dans des hôpitaux régionaux publics ».

De son côté, le Dr Marco Siano, médecin chef du Service interdisciplinaire de cancérologie, estime que « cette machine n'améliorera pas uniquement les traitements radio-oncologiques, mais aussi la prise en charge oncologique globale, notre interdisciplinarité et nos compétences académiques. Nous sommes fiers d'être le premier centre suisse à pouvoir proposer cette approche à nos patients ».

Pour en savoir plus :

Pour des informations : Service interdisciplinaire de cancérologie HRC, via la communication, 058 773 48 46 ou communication@hopitalrivierachablais.ch

Communiqué de presse, 19 février 2020

Service interdisciplinaire de cancérologie

Une radiothérapie de dernière génération pour le traitement du cancer à Rennaz

Le 13 janvier dernier, l'Hôpital Riviera-Chablais a mis en service – en première suisse – un appareil de radiothérapie de haute précision pour le traitement du cancer, l'IRM Linac Elekta Unity. Cet appareil est la combinaison de deux technologies : une installation non-irradiante d'imagerie par résonance magnétique (IRM), couplée à un accélérateur linéaire de particules pour le traitement des tumeurs cancéreuses. Il permet une radiothérapie de précision grâce à une visualisation en temps réel de la tumeur pendant le traitement.

Le Service interdisciplinaire de cancérologie (SIC) de Rennaz est le premier centre suisse à se doter de l'accélérateur linéaire IRM Linac Elekta Unity qui réunit deux technologies : une IRM et un accélérateur linéaire de pointe. Concrètement, cette machine « permet de visualiser la tumeur en temps réel et d'avoir des informations sur la manière dont elle réagit à la thérapie. Le clinicien peut ainsi modifier ou adapter le traitement lors de chaque séance » se réjouit le Dr Marc Pachoud, physicien médical et chef de groupe. Pour ses collègues, les Drs Sarah Ghandour et Olivier Pisaturo, physiciens médicaux responsables de la mise en service clinique, « cet appareil permet d'offrir aux patients une radiothérapie de haute précision et personnalisée en fonction des caractéristiques spécifiques de leur maladie ».

Plus de précision dans la zone à traiter

«La capacité de discerner avec davantage de précision la taille de la tumeur, sa forme et sa position par rapport aux tissus sains est essentielle pour améliorer les résultats de la radiothérapie. Le système sera particulièrement efficace pour les patients dont les tumeurs sont situées dans des parties du corps qui bougent pendant la séance de traitement, comme les tumeurs des systèmes gastro-intestinal et urogénital, et ceux qui subissent des changements morphologiques au fil du temps, comme les tumeurs de la tête et du cou » ont déclaré respectivement les Drs Zohra Mazouni et Raphaël Jumeau, radio-oncologues à l'Hôpital Riviera-Chablais.

Le premier patient à avoir été traité est un homme de 69 ans diagnostiqué pour un cancer de la prostate, dont la métastase lymphatique unique se situait à quelques centimètres seulement de son intestin et de l'uretère gauche. Cette lésion aurait été difficile à traiter avec une technique traditionnelle de radiothérapie, en raison des dommages potentiels aux tissus très radiosensibles à proximité de la métastase.

Depuis, une dizaine de patients ont été traités au moyen de cet appareil. Les premiers résultats sont encourageants : les patients se montrent satisfaits et ne ressentent pas d'effets secondaires. Par ailleurs, dans la plupart des localisations, le recours à la machine permet d'éviter un geste chirurgical et contribue ainsi à préserver la qualité de vie du patient. Leur nombre va donc augmenter ces prochains mois.

Un équipement de pointe pour un hôpital régional

Pour Dre Evelyn Herrmann, médecin cheffe de l'unité de radio-oncologie, il est « réjouissant de constater que ces technologies ne sont pas uniquement disponibles dans les grands hôpitaux universitaires. L'Hôpital Riviera-Chablais est un excellent exemple de la manière dont des soins de la plus haute qualité peuvent être dispensés dans des hôpitaux régionaux publics ».

De son côté, le Dr Marco Siano, médecin chef du Service interdisciplinaire de cancérologie, estime que « cette machine n'améliorera pas uniquement les traitements radio-oncologiques, mais aussi la prise en charge oncologique globale, notre interdisciplinarité et nos compétences académiques. Nous sommes fiers d'être le premier centre suisse à pouvoir proposer cette approche à nos patients ».

Pour en savoir plus :

Pour des informations : Service interdisciplinaire de cancérologie HRC, via la communication, 058 773 48 46 ou communication@hopitalrivierachablais.ch

Communiqué de presse, 19 février 2020

Service interdisciplinaire de cancérologie

Une radiothérapie de dernière génération pour le traitement du cancer à Rennaz

Le 13 janvier dernier, l'Hôpital Riviera-Chablais a mis en service – en première suisse – un appareil de radiothérapie de haute précision pour le traitement du cancer, l'IRM Linac Elekta Unity. Cet appareil est la combinaison de deux technologies : une installation non-irradiante d'imagerie par résonance magnétique (IRM), couplée à un accélérateur linéaire de particules pour le traitement des tumeurs cancéreuses. Il permet une radiothérapie de précision grâce à une visualisation en temps réel de la tumeur pendant le traitement.

Le Service interdisciplinaire de cancérologie (SIC) de Rennaz est le premier centre suisse à se doter de l'accélérateur linéaire IRM Linac Elekta Unity qui réunit deux technologies : une IRM et un accélérateur linéaire de pointe. Concrètement, cette machine « permet de visualiser la tumeur en temps réel et d'avoir des informations sur la manière dont elle réagit à la thérapie. Le clinicien peut ainsi modifier ou adapter le traitement lors de chaque séance » se réjouit le Dr Marc Pachoud, physicien médical et chef de groupe. Pour ses collègues, les Drs Sarah Ghandour et Olivier Pisaturo, physiciens médicaux responsables de la mise en service clinique, « cet appareil permet d'offrir aux patients une radiothérapie de haute précision et personnalisée en fonction des caractéristiques spécifiques de leur maladie ».

Plus de précision dans la zone à traiter

«La capacité de discerner avec davantage de précision la taille de la tumeur, sa forme et sa position par rapport aux tissus sains est essentielle pour améliorer les résultats de la radiothérapie. Le système sera particulièrement efficace pour les patients dont les tumeurs sont situées dans des parties du corps qui bougent pendant la séance de traitement, comme les tumeurs des systèmes gastro-intestinal et urogénital, et ceux qui subissent des changements morphologiques au fil du temps, comme les tumeurs de la tête et du cou » ont déclaré respectivement les Drs Zohra Mazouni et Raphaël Jumeau, radio-oncologues à l'Hôpital Riviera-Chablais.

Le premier patient à avoir été traité est un homme de 69 ans diagnostiqué pour un cancer de la prostate, dont la métastase lymphatique unique se situait à quelques centimètres seulement de son intestin et de l'uretère gauche. Cette lésion aurait été difficile à traiter avec une technique traditionnelle de radiothérapie, en raison des dommages potentiels aux tissus très radiosensibles à proximité de la métastase.

Depuis, une dizaine de patients ont été traités au moyen de cet appareil. Les premiers résultats sont encourageants : les patients se montrent satisfaits et ne ressentent pas d'effets secondaires. Par ailleurs, dans la plupart des localisations, le recours à la machine permet d'éviter un geste chirurgical et contribue ainsi à préserver la qualité de vie du patient. Leur nombre va donc augmenter ces prochains mois.

Un équipement de pointe pour un hôpital régional

Pour Dre Evelyn Herrmann, médecin cheffe de l'unité de radio-oncologie, il est « réjouissant de constater que ces technologies ne sont pas uniquement disponibles dans les grands hôpitaux universitaires. L'Hôpital Riviera-Chablais est un excellent exemple de la manière dont des soins de la plus haute qualité peuvent être dispensés dans des hôpitaux régionaux publics ».

De son côté, le Dr Marco Siano, médecin chef du Service interdisciplinaire de cancérologie, estime que « cette machine n'améliorera pas uniquement les traitements radio-oncologiques, mais aussi la prise en charge oncologique globale, notre interdisciplinarité et nos compétences académiques. Nous sommes fiers d'être le premier centre suisse à pouvoir proposer cette approche à nos patients ».

Pour en savoir plus :

Pour des informations : Service interdisciplinaire de cancérologie HRC, via la communication, 058 773 48 46 ou communication@hopitalrivierachablais.ch

Communiqué de presse, 19 février 2020

Service interdisciplinaire de cancérologie

Une radiothérapie de dernière génération pour le traitement du cancer à Rennaz

Le 13 janvier dernier, l'Hôpital Riviera-Chablais a mis en service – en première suisse – un appareil de radiothérapie de haute précision pour le traitement du cancer, l'IRM Linac Elekta Unity. Cet appareil est la combinaison de deux technologies : une installation non-irradiante d'imagerie par résonance magnétique (IRM), couplée à un accélérateur linéaire de particules pour le traitement des tumeurs cancéreuses. Il permet une radiothérapie de précision grâce à une visualisation en temps réel de la tumeur pendant le traitement.

Le Service interdisciplinaire de cancérologie (SIC) de Rennaz est le premier centre suisse à se doter de l'accélérateur linéaire IRM Linac Elekta Unity qui réunit deux technologies : une IRM et un accélérateur linéaire de pointe. Concrètement, cette machine « permet de visualiser la tumeur en temps réel et d'avoir des informations sur la manière dont elle réagit à la thérapie. Le clinicien peut ainsi modifier ou adapter le traitement lors de chaque séance » se réjouit le Dr Marc Pachoud, physicien médical et chef de groupe. Pour ses collègues, les Drs Sarah Ghandour et Olivier Pisaturo, physiciens médicaux responsables de la mise en service clinique, « cet appareil permet d'offrir aux patients une radiothérapie de haute précision et personnalisée en fonction des caractéristiques spécifiques de leur maladie ».

Plus de précision dans la zone à traiter

«La capacité de discerner avec davantage de précision la taille de la tumeur, sa forme et sa position par rapport aux tissus sains est essentielle pour améliorer les résultats de la radiothérapie. Le système sera particulièrement efficace pour les patients dont les tumeurs sont situées dans des parties du corps qui bougent pendant la séance de traitement, comme les tumeurs des systèmes gastro-intestinal et urogénital, et ceux qui subissent des changements morphologiques au fil du temps, comme les tumeurs de la tête et du cou » ont déclaré respectivement les Drs Zohra Mazouni et Raphaël Jumeau, radio-oncologues à l'Hôpital Riviera-Chablais.

Le premier patient à avoir été traité est un homme de 69 ans diagnostiqué pour un cancer de la prostate, dont la métastase lymphatique unique se situait à quelques centimètres seulement de son intestin et de l'uretère gauche. Cette lésion aurait été difficile à traiter avec une technique traditionnelle de radiothérapie, en raison des dommages potentiels aux tissus très radiosensibles à proximité de la métastase.

Depuis, une dizaine de patients ont été traités au moyen de cet appareil. Les premiers résultats sont encourageants : les patients se montrent satisfaits et ne ressentent pas d'effets secondaires. Par ailleurs, dans la plupart des localisations, le recours à la machine permet d'éviter un geste chirurgical et contribue ainsi à préserver la qualité de vie du patient. Leur nombre va donc augmenter ces prochains mois.

Un équipement de pointe pour un hôpital régional

Pour Dre Evelyn Herrmann, médecin cheffe de l'unité de radio-oncologie, il est « réjouissant de constater que ces technologies ne sont pas uniquement disponibles dans les grands hôpitaux universitaires. L'Hôpital Riviera-Chablais est un excellent exemple de la manière dont des soins de la plus haute qualité peuvent être dispensés dans des hôpitaux régionaux publics ».

De son côté, le Dr Marco Siano, médecin chef du Service interdisciplinaire de cancérologie, estime que « cette machine n'améliorera pas uniquement les traitements radio-oncologiques, mais aussi la prise en charge oncologique globale, notre interdisciplinarité et nos compétences académiques. Nous sommes fiers d'être le premier centre suisse à pouvoir proposer cette approche à nos patients ».

Pour en savoir plus :

Pour des informations : Service interdisciplinaire de cancérologie HRC, via la communication, 058 773 48 46 ou communication@hopitalrivierachablais.ch

Communiqué de presse, 19 février 2020

Service interdisciplinaire de cancérologie

Une radiothérapie de dernière génération pour le traitement du cancer à Rennaz

Le 13 janvier dernier, l'Hôpital Riviera-Chablais a mis en service – en première suisse – un appareil de radiothérapie de haute précision pour le traitement du cancer, l'IRM Linac Elekta Unity. Cet appareil est la combinaison de deux technologies : une installation non-irradiante d'imagerie par résonance magnétique (IRM), couplée à un accélérateur linéaire de particules pour le traitement des tumeurs cancéreuses. Il permet une radiothérapie de précision grâce à une visualisation en temps réel de la tumeur pendant le traitement.

Le Service interdisciplinaire de cancérologie (SIC) de Rennaz est le premier centre suisse à se doter de l'accélérateur linéaire IRM Linac Elekta Unity qui réunit deux technologies : une IRM et un accélérateur linéaire de pointe. Concrètement, cette machine « permet de visualiser la tumeur en temps réel et d'avoir des informations sur la manière dont elle réagit à la thérapie. Le clinicien peut ainsi modifier ou adapter le traitement lors de chaque séance » se réjouit le Dr Marc Pachoud, physicien médical et chef de groupe. Pour ses collègues, les Drs Sarah Ghandour et Olivier Pisaturo, physiciens médicaux responsables de la mise en service clinique, « cet appareil permet d'offrir aux patients une radiothérapie de haute précision et personnalisée en fonction des caractéristiques spécifiques de leur maladie ».

Plus de précision dans la zone à traiter

«La capacité de discerner avec davantage de précision la taille de la tumeur, sa forme et sa position par rapport aux tissus sains est essentielle pour améliorer les résultats de la radiothérapie. Le système sera particulièrement efficace pour les patients dont les tumeurs sont situées dans des parties du corps qui bougent pendant la séance de traitement, comme les tumeurs des systèmes gastro-intestinal et urogénital, et ceux qui subissent des changements morphologiques au fil du temps, comme les tumeurs de la tête et du cou » ont déclaré respectivement les Drs Zohra Mazouni et Raphaël Jumeau, radio-oncologues à l'Hôpital Riviera-Chablais.

Le premier patient à avoir été traité est un homme de 69 ans diagnostiqué pour un cancer de la prostate, dont la métastase lymphatique unique se situait à quelques centimètres seulement de son intestin et de l'uretère gauche. Cette lésion aurait été difficile à traiter avec une technique traditionnelle de radiothérapie, en raison des dommages potentiels aux tissus très radiosensibles à proximité de la métastase.

Depuis, une dizaine de patients ont été traités au moyen de cet appareil. Les premiers résultats sont encourageants : les patients se montrent satisfaits et ne ressentent pas d'effets secondaires. Par ailleurs, dans la plupart des localisations, le recours à la machine permet d'éviter un geste chirurgical et contribue ainsi à préserver la qualité de vie du patient. Leur nombre va donc augmenter ces prochains mois.

Un équipement de pointe pour un hôpital régional

Pour Dre Evelyn Herrmann, médecin cheffe de l'unité de radio-oncologie, il est « réjouissant de constater que ces technologies ne sont pas uniquement disponibles dans les grands hôpitaux universitaires. L'Hôpital Riviera-Chablais est un excellent exemple de la manière dont des soins de la plus haute qualité peuvent être dispensés dans des hôpitaux régionaux publics ».

De son côté, le Dr Marco Siano, médecin chef du Service interdisciplinaire de cancérologie, estime que « cette machine n'améliorera pas uniquement les traitements radio-oncologiques, mais aussi la prise en charge oncologique globale, notre interdisciplinarité et nos compétences académiques. Nous sommes fiers d'être le premier centre suisse à pouvoir proposer cette approche à nos patients ».

Pour en savoir plus :

Pour des informations : Service interdisciplinaire de cancérologie HRC, via la communication, 058 773 48 46 ou communication@hopitalrivierachablais.ch

Communiqué de presse, 19 février 2020

Service interdisciplinaire de cancérologie

Une radiothérapie de dernière génération pour le traitement du cancer à Rennaz

Le 13 janvier dernier, l'Hôpital Riviera-Chablais a mis en service – en première suisse – un appareil de radiothérapie de haute précision pour le traitement du cancer, l'IRM Linac Elekta Unity. Cet appareil est la combinaison de deux technologies : une installation non-irradiante d'imagerie par résonance magnétique (IRM), couplée à un accélérateur linéaire de particules pour le traitement des tumeurs cancéreuses. Il permet une radiothérapie de précision grâce à une visualisation en temps réel de la tumeur pendant le traitement.

Le Service interdisciplinaire de cancérologie (SIC) de Rennaz est le premier centre suisse à se doter de l'accélérateur linéaire IRM Linac Elekta Unity qui réunit deux technologies : une IRM et un accélérateur linéaire de pointe. Concrètement, cette machine « permet de visualiser la tumeur en temps réel et d'avoir des informations sur la manière dont elle réagit à la thérapie. Le clinicien peut ainsi modifier ou adapter le traitement lors de chaque séance » se réjouit le Dr Marc Pachoud, physicien médical et chef de groupe. Pour ses collègues, les Drs Sarah Ghandour et Olivier Pisaturo, physiciens médicaux responsables de la mise en service clinique, « cet appareil permet d'offrir aux patients une radiothérapie de haute précision et personnalisée en fonction des caractéristiques spécifiques de leur maladie ».

Plus de précision dans la zone à traiter

«La capacité de discerner avec davantage de précision la taille de la tumeur, sa forme et sa position par rapport aux tissus sains est essentielle pour améliorer les résultats de la radiothérapie. Le système sera particulièrement efficace pour les patients dont les tumeurs sont situées dans des parties du corps qui bougent pendant la séance de traitement, comme les tumeurs des systèmes gastro-intestinal et urogénital, et ceux qui subissent des changements morphologiques au fil du temps, comme les tumeurs de la tête et du cou » ont déclaré respectivement les Drs Zohra Mazouni et Raphaël Jumeau, radio-oncologues à l'Hôpital Riviera-Chablais.

Le premier patient à avoir été traité est un homme de 69 ans diagnostiqué pour un cancer de la prostate, dont la métastase lymphatique unique se situait à quelques centimètres seulement de son intestin et de l'uretère gauche. Cette lésion aurait été difficile à traiter avec une technique traditionnelle de radiothérapie, en raison des dommages potentiels aux tissus très radiosensibles à proximité de la métastase.

Depuis, une dizaine de patients ont été traités au moyen de cet appareil. Les premiers résultats sont encourageants : les patients se montrent satisfaits et ne ressentent pas d'effets secondaires. Par ailleurs, dans la plupart des localisations, le recours à la machine permet d'éviter un geste chirurgical et contribue ainsi à préserver la qualité de vie du patient. Leur nombre va donc augmenter ces prochains mois.

Un équipement de pointe pour un hôpital régional

Pour Dre Evelyn Herrmann, médecin cheffe de l'unité de radio-oncologie, il est « réjouissant de constater que ces technologies ne sont pas uniquement disponibles dans les grands hôpitaux universitaires. L'Hôpital Riviera-Chablais est un excellent exemple de la manière dont des soins de la plus haute qualité peuvent être dispensés dans des hôpitaux régionaux publics ».

De son côté, le Dr Marco Siano, médecin chef du Service interdisciplinaire de cancérologie, estime que « cette machine n'améliorera pas uniquement les traitements radio-oncologiques, mais aussi la prise en charge oncologique globale, notre interdisciplinarité et nos compétences académiques. Nous sommes fiers d'être le premier centre suisse à pouvoir proposer cette approche à nos patients ».

Pour en savoir plus :

Pour des informations : Service interdisciplinaire de cancérologie HRC, via la communication, 058 773 48 46 ou communication@hopitalrivierachablais.ch

Communiqué de presse, 19 février 2020

Service interdisciplinaire de cancérologie

Une radiothérapie de dernière génération pour le traitement du cancer à Rennaz

Le 13 janvier dernier, l'Hôpital Riviera-Chablais a mis en service – en première suisse – un appareil de radiothérapie de haute précision pour le traitement du cancer, l'IRM Linac Elekta Unity. Cet appareil est la combinaison de deux technologies : une installation non-irradiante d'imagerie par résonance magnétique (IRM), couplée à un accélérateur linéaire de particules pour le traitement des tumeurs cancéreuses. Il permet une radiothérapie de précision grâce à une visualisation en temps réel de la tumeur pendant le traitement.

Le Service interdisciplinaire de cancérologie (SIC) de Rennaz est le premier centre suisse à se doter de l'accélérateur linéaire IRM Linac Elekta Unity qui réunit deux technologies : une IRM et un accélérateur linéaire de pointe. Concrètement, cette machine « permet de visualiser la tumeur en temps réel et d'avoir des informations sur la manière dont elle réagit à la thérapie. Le clinicien peut ainsi modifier ou adapter le traitement lors de chaque séance » se réjouit le Dr Marc Pachoud, physicien médical et chef de groupe. Pour ses collègues, les Drs Sarah Ghandour et Olivier Pisaturo, physiciens médicaux responsables de la mise en service clinique, « cet appareil permet d'offrir aux patients une radiothérapie de haute précision et personnalisée en fonction des caractéristiques spécifiques de leur maladie ».

Plus de précision dans la zone à traiter

«La capacité de discerner avec davantage de précision la taille de la tumeur, sa forme et sa position par rapport aux tissus sains est essentielle pour améliorer les résultats de la radiothérapie. Le système sera particulièrement efficace pour les patients dont les tumeurs sont situées dans des parties du corps qui bougent pendant la séance de traitement, comme les tumeurs des systèmes gastro-intestinal et urogénital, et ceux qui subissent des changements morphologiques au fil du temps, comme les tumeurs de la tête et du cou » ont déclaré respectivement les Drs Zohra Mazouni et Raphaël Jumeau, radio-oncologues à l'Hôpital Riviera-Chablais.

Le premier patient à avoir été traité est un homme de 69 ans diagnostiqué pour un cancer de la prostate, dont la métastase lymphatique unique se situait à quelques centimètres seulement de son intestin et de l'uretère gauche. Cette lésion aurait été difficile à traiter avec une technique traditionnelle de radiothérapie, en raison des dommages potentiels aux tissus très radiosensibles à proximité de la métastase.

Depuis, une dizaine de patients ont été traités au moyen de cet appareil. Les premiers résultats sont encourageants : les patients se montrent satisfaits et ne ressentent pas d'effets secondaires. Par ailleurs, dans la plupart des localisations, le recours à la machine permet d'éviter un geste chirurgical et contribue ainsi à préserver la qualité de vie du patient. Leur nombre va donc augmenter ces prochains mois.

Un équipement de pointe pour un hôpital régional

Pour Dre Evelyn Herrmann, médecin cheffe de l'unité de radio-oncologie, il est « réjouissant de constater que ces technologies ne sont pas uniquement disponibles dans les grands hôpitaux universitaires. L'Hôpital Riviera-Chablais est un excellent exemple de la manière dont des soins de la plus haute qualité peuvent être dispensés dans des hôpitaux régionaux publics ».

De son côté, le Dr Marco Siano, médecin chef du Service interdisciplinaire de cancérologie, estime que « cette machine n'améliorera pas uniquement les traitements radio-oncologiques, mais aussi la prise en charge oncologique globale, notre interdisciplinarité et nos compétences académiques. Nous sommes fiers d'être le premier centre suisse à pouvoir proposer cette approche à nos patients ».

Pour en savoir plus :

Pour des informations : Service interdisciplinaire de cancérologie HRC, via la communication, 058 773 48 46 ou communication@hopitalrivierachablais.ch

Communiqué de presse, 19 février 2020

Service interdisciplinaire de cancérologie

Une radiothérapie de dernière génération pour le traitement du cancer à Rennaz

Le 13 janvier dernier, l'Hôpital Riviera-Chablais a mis en service – en première suisse – un appareil de radiothérapie de haute précision pour le traitement du cancer, l'IRM Linac Elekta Unity. Cet appareil est la combinaison de deux technologies : une installation non-irradiante d'imagerie par résonance magnétique (IRM), couplée à un accélérateur linéaire de particules pour le traitement des tumeurs cancéreuses. Il permet une radiothérapie de précision grâce à une visualisation en temps réel de la tumeur pendant le traitement.

Le Service interdisciplinaire de cancérologie (SIC) de Rennaz est le premier centre suisse à se doter de l'accélérateur linéaire IRM Linac Elekta Unity qui réunit deux technologies : une IRM et un accélérateur linéaire de pointe. Concrètement, cette machine « permet de visualiser la tumeur en temps réel et d'avoir des informations sur la manière dont elle réagit à la thérapie. Le clinicien peut ainsi modifier ou adapter le traitement lors de chaque séance » se réjouit le Dr Marc Pachoud, physicien médical et chef de groupe. Pour ses collègues, les Drs Sarah Ghandour et Olivier Pisaturo, physiciens médicaux responsables de la mise en service clinique, « cet appareil permet d'offrir aux patients une radiothérapie de haute précision et personnalisée en fonction des caractéristiques spécifiques de leur maladie ».

Plus de précision dans la zone à traiter

«La capacité de discerner avec davantage de précision la taille de la tumeur, sa forme et sa position par rapport aux tissus sains est essentielle pour améliorer les résultats de la radiothérapie. Le système sera particulièrement efficace pour les patients dont les tumeurs sont situées dans des parties du corps qui bougent pendant la séance de traitement, comme les tumeurs des systèmes gastro-intestinal et urogénital, et ceux qui subissent des changements morphologiques au fil du temps, comme les tumeurs de la tête et du cou » ont déclaré respectivement les Drs Zohra Mazouni et Raphaël Jumeau, radio-oncologues à l'Hôpital Riviera-Chablais.

Le premier patient à avoir été traité est un homme de 69 ans diagnostiqué pour un cancer de la prostate, dont la métastase lymphatique unique se situait à quelques centimètres seulement de son intestin et de l'uretère gauche. Cette lésion aurait été difficile à traiter avec une technique traditionnelle de radiothérapie, en raison des dommages potentiels aux tissus très radiosensibles à proximité de la métastase.

Depuis, une dizaine de patients ont été traités au moyen de cet appareil. Les premiers résultats sont encourageants : les patients se montrent satisfaits et ne ressentent pas d'effets secondaires. Par ailleurs, dans la plupart des localisations, le recours à la machine permet d'éviter un geste chirurgical et contribue ainsi à préserver la qualité de vie du patient. Leur nombre va donc augmenter ces prochains mois.

Un équipement de pointe pour un hôpital régional

Pour Dre Evelyn Herrmann, médecin cheffe de l'unité de radio-oncologie, il est « réjouissant de constater que ces technologies ne sont pas uniquement disponibles dans les grands hôpitaux universitaires. L'Hôpital Riviera-Chablais est un excellent exemple de la manière dont des soins de la plus haute qualité peuvent être dispensés dans des hôpitaux régionaux publics ».

De son côté, le Dr Marco Siano, médecin chef du Service interdisciplinaire de cancérologie, estime que « cette machine n'améliorera pas uniquement les traitements radio-oncologiques, mais aussi la prise en charge oncologique globale, notre interdisciplinarité et nos compétences académiques. Nous sommes fiers d'être le premier centre suisse à pouvoir proposer cette approche à nos patients ».

Pour en savoir plus :

Pour des informations : Service interdisciplinaire de cancérologie HRC, via la communication, 058 773 48 46 ou communication@hopitalrivierachablais.ch

Communiqué de presse, 19 février 2020

Service interdisciplinaire de cancérologie

Une radiothérapie de dernière génération pour le traitement du cancer à Rennaz

Le 13 janvier dernier, l'Hôpital Riviera-Chablais a mis en service – en première suisse – un appareil de radiothérapie de haute précision pour le traitement du cancer, l'IRM Linac Elekta Unity. Cet appareil est la combinaison de deux technologies : une installation non-irradiante d'imagerie par résonance magnétique (IRM), couplée à un accélérateur linéaire de particules pour le traitement des tumeurs cancéreuses. Il permet une radiothérapie de précision grâce à une visualisation en temps réel de la tumeur pendant le traitement.

Le Service interdisciplinaire de cancérologie (SIC) de Rennaz est le premier centre suisse à se doter de l'accélérateur linéaire IRM Linac Elekta Unity qui réunit deux technologies : une IRM et un accélérateur linéaire de pointe. Concrètement, cette machine « permet de visualiser la tumeur en temps réel et d'avoir des informations sur la manière dont elle réagit à la thérapie. Le clinicien peut ainsi modifier ou adapter le traitement lors de chaque séance » se réjouit le Dr Marc Pachoud, physicien médical et chef de groupe. Pour ses collègues, les Drs Sarah Ghandour et Olivier Pisaturo, physiciens médicaux responsables de la mise en service clinique, « cet appareil permet d'offrir aux patients une radiothérapie de haute précision et personnalisée en fonction des caractéristiques spécifiques de leur maladie ».

Plus de précision dans la zone à traiter

«La capacité de discerner avec davantage de précision la taille de la tumeur, sa forme et sa position par rapport aux tissus sains est essentielle pour améliorer les résultats de la radiothérapie. Le système sera particulièrement efficace pour les patients dont les tumeurs sont situées dans des parties du corps qui bougent pendant la séance de traitement, comme les tumeurs des systèmes gastro-intestinal et urogénital, et ceux qui subissent des changements morphologiques au fil du temps, comme les tumeurs de la tête et du cou » ont déclaré respectivement les Drs Zohra Mazouni et Raphaël Jumeau, radio-oncologues à l'Hôpital Riviera-Chablais.

Le premier patient à avoir été traité est un homme de 69 ans diagnostiqué pour un cancer de la prostate, dont la métastase lymphatique unique se situait à quelques centimètres seulement de son intestin et de l'uretère gauche. Cette lésion aurait été difficile à traiter avec une technique traditionnelle de radiothérapie, en raison des dommages potentiels aux tissus très radiosensibles à proximité de la métastase.

Depuis, une dizaine de patients ont été traités au moyen de cet appareil. Les premiers résultats sont encourageants : les patients se montrent satisfaits et ne ressentent pas d'effets secondaires. Par ailleurs, dans la plupart des localisations, le recours à la machine permet d'éviter un geste chirurgical et contribue ainsi à préserver la qualité de vie du patient. Leur nombre va donc augmenter ces prochains mois.

Un équipement de pointe pour un hôpital régional

Pour Dre Evelyn Herrmann, médecin cheffe de l'unité de radio-oncologie, il est « réjouissant de constater que ces technologies ne sont pas uniquement disponibles dans les grands hôpitaux universitaires. L'Hôpital Riviera-Chablais est un excellent exemple de la manière dont des soins de la plus haute qualité peuvent être dispensés dans des hôpitaux régionaux publics ».

De son côté, le Dr Marco Siano, médecin chef du Service interdisciplinaire de cancérologie, estime que « cette machine n'améliorera pas uniquement les traitements radio-oncologiques, mais aussi la prise en charge oncologique globale, notre interdisciplinarité et nos compétences académiques. Nous sommes fiers d'être le premier centre suisse à pouvoir proposer cette approche à nos patients ».

Pour en savoir plus :

Pour des informations : Service interdisciplinaire de cancérologie HRC, via la communication, 058 773 48 46 ou communication@hopitalrivierachablais.ch

Communiqué de presse, 19 février 2020

Service interdisciplinaire de cancérologie

Une radiothérapie de dernière génération pour le traitement du cancer à Rennaz

Le 13 janvier dernier, l'Hôpital Riviera-Chablais a mis en service – en première suisse – un appareil de radiothérapie de haute précision pour le traitement du cancer, l'IRM Linac Elekta Unity. Cet appareil est la combinaison de deux technologies : une installation non-irradiante d'imagerie par résonance magnétique (IRM), couplée à un accélérateur linéaire de particules pour le traitement des tumeurs cancéreuses. Il permet une radiothérapie de précision grâce à une visualisation en temps réel de la tumeur pendant le traitement.

Le Service interdisciplinaire de cancérologie (SIC) de Rennaz est le premier centre suisse à se doter de l'accélérateur linéaire IRM Linac Elekta Unity qui réunit deux technologies : une IRM et un accélérateur linéaire de pointe. Concrètement, cette machine « permet de visualiser la tumeur en temps réel et d'avoir des informations sur la manière dont elle réagit à la thérapie. Le clinicien peut ainsi modifier ou adapter le traitement lors de chaque séance » se réjouit le Dr Marc Pachoud, physicien médical et chef de groupe. Pour ses collègues, les Drs Sarah Ghandour et Olivier Pisaturo, physiciens médicaux responsables de la mise en service clinique, « cet appareil permet d'offrir aux patients une radiothérapie de haute précision et personnalisée en fonction des caractéristiques spécifiques de leur maladie ».

Plus de précision dans la zone à traiter

«La capacité de discerner avec davantage de précision la taille de la tumeur, sa forme et sa position par rapport aux tissus sains est essentielle pour améliorer les résultats de la radiothérapie. Le système sera particulièrement efficace pour les patients dont les tumeurs sont situées dans des parties du corps qui bougent pendant la séance de traitement, comme les tumeurs des systèmes gastro-intestinal et urogénital, et ceux qui subissent des changements morphologiques au fil du temps, comme les tumeurs de la tête et du cou » ont déclaré respectivement les Drs Zohra Mazouni et Raphaël Jumeau, radio-oncologues à l'Hôpital Riviera-Chablais.

Le premier patient à avoir été traité est un homme de 69 ans diagnostiqué pour un cancer de la prostate, dont la métastase lymphatique unique se situait à quelques centimètres seulement de son intestin et de l'uretère gauche. Cette lésion aurait été difficile à traiter avec une technique traditionnelle de radiothérapie, en raison des dommages potentiels aux tissus très radiosensibles à proximité de la métastase.

Depuis, une dizaine de patients ont été traités au moyen de cet appareil. Les premiers résultats sont encourageants : les patients se montrent satisfaits et ne ressentent pas d'effets secondaires. Par ailleurs, dans la plupart des localisations, le recours à la machine permet d'éviter un geste chirurgical et contribue ainsi à préserver la qualité de vie du patient. Leur nombre va donc augmenter ces prochains mois.

Un équipement de pointe pour un hôpital régional

Pour Dre Evelyn Herrmann, médecin cheffe de l'unité de radio-oncologie, il est « réjouissant de constater que ces technologies ne sont pas uniquement disponibles dans les grands hôpitaux universitaires. L'Hôpital Riviera-Chablais est un excellent exemple de la manière dont des soins de la plus haute qualité peuvent être dispensés dans des hôpitaux régionaux publics ».

De son côté, le Dr Marco Siano, médecin chef du Service interdisciplinaire de cancérologie, estime que « cette machine n'améliorera pas uniquement les traitements radio-oncologiques, mais aussi la prise en charge oncologique globale, notre interdisciplinarité et nos compétences académiques. Nous sommes fiers d'être le premier centre suisse à pouvoir proposer cette approche à nos patients ».

Pour en savoir plus :

Pour des informations : Service interdisciplinaire de cancérologie HRC, via la communication, 058 773 48 46 ou communication@hopitalrivierachablais.ch

Communiqué de presse, 19 février 2020

Service interdisciplinaire de cancérologie

Une radiothérapie de dernière génération pour le traitement du cancer à Rennaz

Le 13 janvier dernier, l'Hôpital Riviera-Chablais a mis en service – en première suisse – un appareil de radiothérapie de haute précision pour le traitement du cancer, l'IRM Linac Elekta Unity. Cet appareil est la combinaison de deux technologies : une installation non-irradiante d'imagerie par résonance magnétique (IRM), couplée à un accélérateur linéaire de particules pour le traitement des tumeurs cancéreuses. Il permet une radiothérapie de précision grâce à une visualisation en temps réel de la tumeur pendant le traitement.

Le Service interdisciplinaire de cancérologie (SIC) de Rennaz est le premier centre suisse à se doter de l'accélérateur linéaire IRM Linac Elekta Unity qui réunit deux technologies : une IRM et un accélérateur linéaire de pointe. Concrètement, cette machine « permet de visualiser la tumeur en temps réel et d'avoir des informations sur la manière dont elle réagit à la thérapie. Le clinicien peut ainsi modifier ou adapter le traitement lors de chaque séance » se réjouit le Dr Marc Pachoud, physicien médical et chef de groupe. Pour ses collègues, les Drs Sarah Ghandour et Olivier Pisaturo, physiciens médicaux responsables de la mise en service clinique, « cet appareil permet d'offrir aux patients une radiothérapie de haute précision et personnalisée en fonction des caractéristiques spécifiques de leur maladie ».

Plus de précision dans la zone à traiter

«La capacité de discerner avec davantage de précision la taille de la tumeur, sa forme et sa position par rapport aux tissus sains est essentielle pour améliorer les résultats de la radiothérapie. Le système sera particulièrement efficace pour les patients dont les tumeurs sont situées dans des parties du corps qui bougent pendant la séance de traitement, comme les tumeurs des systèmes gastro-intestinal et urogénital, et ceux qui subissent des changements morphologiques au fil du temps, comme les tumeurs de la tête et du cou » ont déclaré respectivement les Drs Zohra Mazouni et Raphaël Jumeau, radio-oncologues à l'Hôpital Riviera-Chablais.

Le premier patient à avoir été traité est un homme de 69 ans diagnostiqué pour un cancer de la prostate, dont la métastase lymphatique unique se situait à quelques centimètres seulement de son intestin et de l'uretère gauche. Cette lésion aurait été difficile à traiter avec une technique traditionnelle de radiothérapie, en raison des dommages potentiels aux tissus très radiosensibles à proximité de la métastase.

Depuis, une dizaine de patients ont été traités au moyen de cet appareil. Les premiers résultats sont encourageants : les patients se montrent satisfaits et ne ressentent pas d'effets secondaires. Par ailleurs, dans la plupart des localisations, le recours à la machine permet d'éviter un geste chirurgical et contribue ainsi à préserver la qualité de vie du patient. Leur nombre va donc augmenter ces prochains mois.

Un équipement de pointe pour un hôpital régional

Pour Dre Evelyn Herrmann, médecin cheffe de l'unité de radio-oncologie, il est « réjouissant de constater que ces technologies ne sont pas uniquement disponibles dans les grands hôpitaux universitaires. L'Hôpital Riviera-Chablais est un excellent exemple de la manière dont des soins de la plus haute qualité peuvent être dispensés dans des hôpitaux régionaux publics ».

De son côté, le Dr Marco Siano, médecin chef du Service interdisciplinaire de cancérologie, estime que « cette machine n'améliorera pas uniquement les traitements radio-oncologiques, mais aussi la prise en charge oncologique globale, notre interdisciplinarité et nos compétences académiques. Nous sommes fiers d'être le premier centre suisse à pouvoir proposer cette approche à nos patients ».

Pour en savoir plus :

Pour des informations : Service interdisciplinaire de cancérologie HRC, via la communication, 058 773 48 46 ou communication@hopitalrivierachablais.ch

Communiqué de presse, 19 février 2020

Service interdisciplinaire de cancérologie

Une radiothérapie de dernière génération pour le traitement du cancer à Rennaz

Le 13 janvier dernier, l'Hôpital Riviera-Chablais a mis en service – en première suisse – un appareil de radiothérapie de haute précision pour le traitement du cancer, l'IRM Linac Elekta Unity. Cet appareil est la combinaison de deux technologies : une installation non-irradiante d'imagerie par résonance magnétique (IRM), couplée à un accélérateur linéaire de particules pour le traitement des tumeurs cancéreuses. Il permet une radiothérapie de précision grâce à une visualisation en temps réel de la tumeur pendant le traitement.

Le Service interdisciplinaire de cancérologie (SIC) de Rennaz est le premier centre suisse à se doter de l'accélérateur linéaire IRM Linac Elekta Unity qui réunit deux technologies : une IRM et un accélérateur linéaire de pointe. Concrètement, cette machine « permet de visualiser la tumeur en temps réel et d'avoir des informations sur la manière dont elle réagit à la thérapie. Le clinicien peut ainsi modifier ou adapter le traitement lors de chaque séance » se réjouit le Dr Marc Pachoud, physicien médical et chef de groupe. Pour ses collègues, les Drs Sarah Ghandour et Olivier Pisaturo, physiciens médicaux responsables de la mise en service clinique, « cet appareil permet d'offrir aux patients une radiothérapie de haute précision et personnalisée en fonction des caractéristiques spécifiques de leur maladie ».

Plus de précision dans la zone à traiter

«La capacité de discerner avec davantage de précision la taille de la tumeur, sa forme et sa position par rapport aux tissus sains est essentielle pour améliorer les résultats de la radiothérapie. Le système sera particulièrement efficace pour les patients dont les tumeurs sont situées dans des parties du corps qui bougent pendant la séance de traitement, comme les tumeurs des systèmes gastro-intestinal et urogénital, et ceux qui subissent des changements morphologiques au fil du temps, comme les tumeurs de la tête et du cou » ont déclaré respectivement les Drs Zohra Mazouni et Raphaël Jumeau, radio-oncologues à l'Hôpital Riviera-Chablais.

Le premier patient à avoir été traité est un homme de 69 ans diagnostiqué pour un cancer de la prostate, dont la métastase lymphatique unique se situait à quelques centimètres seulement de son intestin et de l'uretère gauche. Cette lésion aurait été difficile à traiter avec une technique traditionnelle de radiothérapie, en raison des dommages potentiels aux tissus très radiosensibles à proximité de la métastase.

Depuis, une dizaine de patients ont été traités au moyen de cet appareil. Les premiers résultats sont encourageants : les patients se montrent satisfaits et ne ressentent pas d'effets secondaires. Par ailleurs, dans la plupart des localisations, le recours à la machine permet d'éviter un geste chirurgical et contribue ainsi à préserver la qualité de vie du patient. Leur nombre va donc augmenter ces prochains mois.

Un équipement de pointe pour un hôpital régional

Pour Dre Evelyn Herrmann, médecin cheffe de l'unité de radio-oncologie, il est « réjouissant de constater que ces technologies ne sont pas uniquement disponibles dans les grands hôpitaux universitaires. L'Hôpital Riviera-Chablais est un excellent exemple de la manière dont des soins de la plus haute qualité peuvent être dispensés dans des hôpitaux régionaux publics ».

De son côté, le Dr Marco Siano, médecin chef du Service interdisciplinaire de cancérologie, estime que « cette machine n'améliorera pas uniquement les traitements radio-oncologiques, mais aussi la prise en charge oncologique globale, notre interdisciplinarité et nos compétences académiques. Nous sommes fiers d'être le premier centre suisse à pouvoir proposer cette approche à nos patients ».

Pour en savoir plus :

Pour des informations : Service interdisciplinaire de cancérologie HRC, via la communication, 058 773 48 46 ou communication@hopitalrivierachablais.ch