

# **hôpital fribourgeois - Newsletter HFR - no. 10**

Prof. Bernhard Egger

Nous vous envoyons la dernière newsletter avec le contenu suivant :

- Synonyme de performance de pointe, la chirurgie de la hanche à l'hôpital fribourgeois (HFR) connaît un changement de direction mais poursuivra ses activités dans la continuité avec les Dr Marti et Dr Laurençon, tous deux au bénéfice d'une expérience de longue date à l'HFR Fribourg.
- Saviez-vous qu'il existe aussi une formation postgrade FPH à l'instar de la formation postgrade FMH ? Suivez-nous dans l'univers de la pharmacie hospitalière !
- En sa qualité d'établissement cantonal, l'HFR possède une vaste expertise dans les domaines de la réadaptation et des soins palliatifs, compétences dont bénéficient ses patientes et patients mais également des institutions telles que les EMS.
- À la rubrique « Focus », nous avons le plaisir de vous partager une première suisse en matière d'intervention cardiaque réalisée à l'HFR : le guidage par échographie intracardiaque, sans utilisation de rayons X.

Bonne lecture!

Quoi de neuf à l'HFR?

Image



Chirurgie de la hanche à l'hôpital fribourgeois (HFR) : entre performance de pointe et continuité

**La chirurgie de la hanche à l'hôpital fribourgeois (HFR) est synonyme de performance de pointe et de continuité. Tous deux médecins adjoints en Chirurgie orthopédique et traumatologie, le Dr Darius Marti, MEC, et le Dr Jonathan Laurençon continuent d'assurer ensemble une qualité des soins élevée après un changement au sein de la direction. L'équipe en place est hautement spécialisée et fournit un éventail complet de prestations en matière de chirurgie de la hanche. De plus, la Clinique de chirurgie orthopédique et traumatologie de l'HFR Fribourg est l'une des rares en Suisse romande à proposer la chirurgie conservatrice des articulations aux jeunes patientes et patients.**

Les noms de Jonathan Laurençon et Darius Marti ne sont pas inconnus à la plupart des médecins référents, les deux chirurgiens étant au service de l'HFR depuis de nombreuses années. Au départ du Prof. Moritz Tannast à la fin du mois d'août 2024, le Dr Darius Marti, MEC, et le Dr Jonathan Laurençon ont repris la direction de l'équipe de spécialistes en chirurgie de la hanche. Tous deux ayant été formés par les professeurs Moritz Tannast et Emanuel Gauthier, les patientes et patients peuvent compter sur la qualité de traitement habituelle et des processus bien rodés. L'équipe est hautement spécialisée en chirurgie par voie ouverte et arthroscopique, ainsi qu'en implantation primaire et révision d'endoprothèse.

Après sa formation au CHUV et à l'hôpital cantonal de Lucerne, Dr Jonathan Laurençon a déménagé à Fribourg dans le but de se spécialiser davantage en chirurgie de la hanche et du bassin. Il travaille depuis 2017 au sein de l'HFR Fribourg et occupe le poste de Médecin adjoint de l'équipe de chirurgie de la hanche depuis 2022. Il dirige en outre le Service de chirurgie septique et possède une vaste expertise dans tous les domaines de la chirurgie de la hanche.

Dr Darius Marti est maître d'enseignement clinique (MEC), ce qui permet une représentation du Service de chirurgie orthopédique à l'Université de Fribourg et garantit un lien étroit avec l'université. Ce médecin, originaire de Fribourg, travaille à l'HFR Fribourg depuis bientôt vingt ans. Au bénéfice de solides connaissances en chirurgie de la hanche, il dirige en outre le Service d'orthogériatrie et de traumatologie de la personne âgée.

Dr Marti et Dr Laurençon se distinguent en particulier dans le domaine de la chirurgie conservatrice des articulations. La Clinique de chirurgie orthopédique et traumatologie étant détentrice du label « Sport Medical Base » par Swiss Olympic, des sportives et sportifs, aussi bien amateurs que professionnels, tels que des joueurs du HC Fribourg-Gottéron et des joueuses de l'Elfic Fribourg, y sont régulièrement traités.

Des implantations de prothèses totales de hanche sont également réalisées à l'HFR Fribourg. Une infrastructure ultramoderne et le recours à des techniques de chirurgie mini-invasive permettent de remplacer les deux articulations en une seule et même opération chez les patientes et patients souffrant d'arthrose symptomatique. Les spécialistes réalisent aussi les révisions complexes de prothèses de hanche, lorsque celles-ci s'avèrent nécessaires après des années d'usure, ou en raison d'une infection. L'équipe collabore à cet effet étroitement avec le Service d'infectiologie.

Les prestations et l'expertise interdisciplinaire de l'équipe sont exceptionnelles, comme en témoignent régulièrement le faible taux de complications et la renommée de la Clinique de chirurgie orthopédique et traumatologie de l'HFR, quatrième plus grande clinique de formation et l'une des neuf en Suisse à être certifiée A1, catégorie la plus élevée.

[Hanche et bassin | hôpital fribourgeois - freiburger spital \(h-fr.ch\)](#)

Image



## Nouveau système d'imagerie médicale pour la radiologie

Le RIS (système d'information radiologique) / PACS (système d'archivage et de transmission d'images) de « GE » est remplacé par une nouvelle solution Xplore/SECTRA. Ce changement survient à la suite de divers problèmes techniques et organisationnels rencontrés dans l'ancien système.

### **Mise en service du nouveau système**

La nouvelle plateforme sera opérationnelle le 19 novembre 2024 à partir de 7 h. Des instructions d'utilisation pour les externes seront dès lors disponibles sur le nouveau portail en ligne. L'ancien portail externe d'imagerie « TeraRecon » fonctionnera en parallèle pendant une semaine et sera définitivement mis hors service le 28 novembre 2024.

Veuillez noter qu'il faut s'attendre à des délais et des perturbations au cours de la première semaine suivant la mise en service du nouveau système. Nous remercions d'avance le corps médical pour sa patience et sa coopération dans cette importante et nécessaire migration informatique.

[Radiologie | hôpital fribourgeois - freiburger spital \(h-fr.ch\)](http://Radiologie | hôpital fribourgeois - freiburger spital (h-fr.ch))

Image



Sans la Pharmacie HFR, rien ne va

**Travailler en pharmacie hospitalière, c'est associer science et polyvalence dans un milieu dynamique. À travers sa formation postgrade FPH en pharmacie hospitalière, l'hôpital fribourgeois (HFR) apporte une contribution décisive à la relève dans ce domaine. Cette année, la Pharmacie HFR a renouvelé sa certification comme établissement de formation FPH.**

La Dre Catherine Hänni, pharmacienne-chef de la Pharmacie HFR, dirige une équipe de 48 personnes composée de pharmacien-ne-s, d'assistant-e-s en pharmacie, de logisticien-ne-s, de préparateurs-trices en pharmacie et de personnel de laboratoire. Son service a été recertifié cette année comme établissement de formations postgrade FPH (Foederatio Pharmaceutica Helvetiae). De la même manière que la médecine a ses formations postgrade FMH, des formations postgrade FPH (Foederatio Pharmaceutica Helvetiae) sont proposées en pharmacie. « Nos places de formation sont convoitées, confie Catherine Hänni, car notre métier allie science et polyvalence. Ainsi, on ne s'ennuie pas. »

### **Un domaine indispensable**

Pour prendre la mesure de l'importance de la Pharmacie HFR, imaginons un

instant qu'elle reste fermée toute une semaine par manque de personnel : plus aucun médicament ne serait acheté ni distribué, ce qui provoquerait rapidement des pénuries ; on ne pourrait plus traiter des patient-e-s atteints de cancer par chimiothérapie ; plus aucune consigne ne serait transmise au personnel soignant et aux médecins, entraînant des utilisations non conformes ; plus aucune analyse physico-chimique ne serait réalisée, et l'on ignorerait par exemple si l'eau utilisée dans le cadre d'une hémodialyse est suffisamment pure ; on devrait renoncer aux services de piquet la nuit et le week-end, et se débrouiller soi-même... Fort heureusement, on est bien loin d'un tel scénario à l'HFR, et l'hôpital contribue activement à la formation de la relève dans sa propre pharmacie. On en veut pour preuve la récente recertification de l'HFR en tant qu'établissement de formation postgrade FPH.

## **A la pointe de l'innovation**

La pharmacie hospitalière est un secteur dynamique à la pointe de l'innovation en matière de médicaments. Le marché des produits pharmaceutiques a connu un véritable boom au cours des dernières décennies : parallèlement aux médicaments traditionnels, on recourt désormais aussi à des médicaments biologiques soumis à leurs propres lois. Citons par exemple les médicaments composés de gènes humains modifiés en laboratoire. Extrêmement sensibles aux variations de température et aux chocs, ils peuvent rapidement devenir inutilisables en cas de mauvaise manipulation. « De nos jours, il n'est plus possible pour une seule personne de connaître toutes les spécificités de ces gammes de médicaments. Les échanges entre personnel soignant, corps médical et pharmacie sont donc devenus indispensables, et la spécialisation en pharmacie hospitalière est de plus en plus demandée, commente Catherine Hänni.

## Pharmacie

Image



Réadaptation musculo-squelettique : retrouver son autonomie

**Une hospitalisation suite à une opération du genou, une vilaine fracture, une amputation, un mal de dos ou une crise de rhumatisme aigus et soudain le quotidien est chamboulé. Ce qu'on pouvait faire jusqu'ici en toute autonomie n'est plus possible sans aide. C'est là qu'intervient la Réadaptation musculo-squelettique (RMS), qui a pour objectif de permettre aux patient-e-s un retour rapide à domicile dans les meilleures conditions.**

Sébastien Tabarelli, responsable ergothérapie et physiothérapie à l'HFR Meyriez-Murten nous explique à quoi sert la RMS et comment elle est organisée.

[Réadaptation musculo-squelettique : retrouver son autonomie | hôpital fribourgeois - freiburger spital \(h-fr.ch\)](#)

Image



Dix ans de vie et d'accompagnement à la Villa St-François

**Les soins palliatifs spécialisés de l'hôpital fribourgeois (HFR) fêtent leurs dix ans de présence à la Villa St-François. Ce lieu accueillant et chaleureux a permis de développer un centre de compétences de pointe qui répond à de multiples missions. Sans perdre de vue son objectif premier: maintenir ou améliorer la qualité de la vie qu'il reste à vivre.**

Dix ans que la Villa St-François accueille les patient-e-s fribourgeois-e-s et leur famille dans un environnement convivial et adapté pour y prodiguer les soins palliatifs. Convivialité, espaces extérieurs accessibles, coins pour les enfants, animaux domestiques... tout est mis en œuvre pour que l'ambiance s'éloigne de celle de l'hôpital et se rapproche de celle d'une maison familiale. Les patient-e-s peuvent profiter du jardin, caresser un des deux chats de la maison, admirer les tortues, mais également bénéficier de thérapies complémentaires, comme des massages, de l'hypnose ou de l'art-thérapie. Un réseau de bénévoles s'active également pour accompagner les personnes en situation palliative et leur famille.

Avec un lieu dédié exclusivement aux soins palliatifs, d'autres offres ont pu être mises en place. Ainsi, une résidence palliative de six lits a été créée en 2018, après le rachat de la Villa St-François par l'HFR. «Elle permet un accueil plus précoce des patient-e-s, dans un lieu de vie intermédiaire, pour de moyens à longs séjours», relève le Dr Boris Cantin, responsable médical des soins palliatifs,

depuis 2012.

## Consultations ambulatoires

Depuis 2023, une consultation de soins palliatifs est proposée à la polyclinique de Fribourg et au Centre de santé de Riaz. Dernière mission en date, le CSP assure, à sa demande, un suivi médical auprès du Home médicalisé de la Sarine, voisin de la Villa St-François. Ce projet est en phase pilote afin de mieux appréhender les besoins des résident-e-s de l'EMS, car ces personnes se trouvent également dans une grande fragilité.

En dix ans, l'équipe de la Villa St-François a fait évoluer les soins palliatifs spécialisés de l'HFR. Elle a ainsi permis d'améliorer la qualité de vie des personnes en situation palliative grâce à une large palette de prestations médicales et non médicales. Et le Dr Cantin de souligner: « parce que même quand il n'y a pas d'espoir de guérison, il y a encore beaucoup à vivre ».

Lisez le récit détaillé :

[Dix ans de vie et d'accompagnement à la villa St-François | hôpital fribourgeois - freiburger spital \(h-fr.ch\)](#)

Cent



Les besoins spécifiques des enfants diabétiques

La consultation de diabétologie pédiatrique de l'HFR diagnostique, traite et aide les jeunes diabétiques du canton à gérer leur maladie.

Découvrez ici les reportages réalisés par *Radio Fribourg*, *Frapp* et *La Télé*

- *La Télé* : <https://latele.ch/emissions/info-fribourg/info-fribourg-s-2024-e-143>
- *Frapp* : <https://frapp.ch/fr/articles/stories/vivre-comme-les-autres-enfants>
- *RadioFr* : [Les enfants diabétiques ont leur consultation à l'HFR · RadioFr.](#)

### Consultation de diabétologie pédiatrique

Nomi



### **Nominations**

- Dr Marian Simko, médecin-adjoint en Radiologie HFR (juin 2024)
- Dre Petra Miglierini, médecin-adjointe en Radio-oncologie, HFR (juillet 2024)

### **Promotions**

- Prof. tit. clin. Gianluca Maestretti, médecin-chef de service a.i. du Service de chirurgie orthopédique et traumatologie HFR (août 2024)
- Dr Raphaël Sovilla, médecin associé en Radiologie HFR (septembre 2024)

- Dre Nadia Meziane médecin-adjointe à la Permanence, HFR Tafers (septembre 2024)

Focus:



L'isolation électrique des veines pulmonaires sans utilisation de rayons X

**Le Dr Hari Vivekanantham, chef de clinique dans le Service de cardiologie de l'HFR et le Dr Etienne Delacrétaz, médecin adjoint, ont récemment effectué une intervention cardiaque sur un patient avec une approche appliquée pour la première fois en Suisse, à savoir le guidage par échographie intracardiaque, sans utilisation de rayons X.**

Le traitement le plus efficace d'une fibrillation auriculaire consiste en une isolation électrique des veines pulmonaires. Cette procédure, d'une durée d'environ deux heures, est effectuée plus d'une centaine de fois par année à l'HFR. Le cardiologue introduit via l'aine droite (veine fémorale) des sondes, appelés aussi cathéters, dans l'oreillette droite puis gauche du cœur. Cette intervention se déroule dans la salle de cathétérisme cardiaque sous anesthésie générale et nécessite, usuellement, l'utilisation d'un appareil de radioscopie (rayons X) pour permettre à l'opérateur de se repérer dans le cœur.

## Approche sans radioscopie

La technique utilisée récemment par le Dr Vivekanantham et le Dr Delacrétaz permet d'éviter l'utilisation de rayons X, en ayant recours à une sonde d'échographie intracardiaque. Cette sonde dotée d'un ultrason est introduite dans le cœur par la veine fémorale. Cette technique présente plusieurs avantages : l'échographie permet une visualisation exacte de l'anatomie de l'intérieur du cœur et permet un guidage précis, notamment lors de la ponction entre les deux oreillettes, étape clé de l'intervention. L'opérateur et le personnel présent dans la salle d'intervention n'ont plus besoin de porter de lourds tabliers de plomb pour se protéger des rayons X. Et, même si les doses utilisées sont globalement faibles dans ce type de procédure, les patient-e-s ne sont eux-mêmes plus exposés aux radiations. Si la sonde d'échographie intracardiaque est utilisée en complément à la radioscopie dans de nombreux hôpitaux suisses, la technique sans aucun recours à la radioscopie appliquée par le Dr Vivekanantham, pour l'isolation des veines pulmonaires, est une première en Suisse.

Cette approche est communément utilisée en Amérique du Nord. Le Dr Vivekanantham, diplômé de la Faculté de médecine de l'Université de Genève, a appris cette technique durant sa spécialisation en électrophysiologie et stimulateurs cardiaques au cours des trois dernières années au Canada. A son retour à l'HFR en mai dernier et fraîchement nommé chef de clinique, il s'est empressé d'appliquer le savoir acquis outre-Atlantique pour en faire bénéficier les patient-e-s de l'HFR.

Si elle offre l'avantage d'une meilleure visualisation et donc une sécurité supplémentaire et permet d'éviter les radiations, la limitation principale reste, pour l'instant, le coût supplémentaire du cathéter d'échographie intracardiaque.

### Vidéo de l'intervention

Communiqué de presse:

[Intervention cardiaque : première suisse à l'HFR | hôpital fribourgeois - freiburger spital \(h-fr.ch\)](#)

[Cardiologie | hôpital fribourgeois - freiburger spital \(h-fr.ch\)](#)

Actualités de vos régions

Image



Riaz

## **Nouvelles prestations avec l'arrivée d'Orthoconcept et des ateliers LifeForce**

Dans le but d'offrir de nouvelles prestations au sein du Centre de santé du Sud fribourgeois, site de Riaz, un nouveau partenariat débutera en octobre 2024. En effet, l'entreprise Orthoconcept s'installera en Gruyère pour proposer des consultations de technicien orthopédiste, qu'il s'agisse d'orthèses, attelles, prothèses, chaussures adaptées, techniques compressives, matériel médical et sanitaire, le tout avec un accompagnement personnalisé.

Ils pourront ainsi travailler de concert et en proche collaboration avec les différentes équipes présentes sur le site HFR (chirurgie orthopédique, ergothérapie, gériatrie, permanence, angiologie, ligues de santé, etc.), mais aussi répondre aux besoins de patient-e-s envoyés depuis l'extérieur.

Pour les contacter : [evnm@begubpbaprcg.puhc.tpecnocohtro@zair](mailto:evnm@begubpbaprcg.puhc.tpecnocohtro@zair) ; 026 424 42 40

## **Ateliers LifeForce**

Toujours dans l'optique de proposer une palette d'activités variées, le Centre de santé du Sud fribourgeois, site de Riaz, accueille depuis août 2024 les ateliers « LifeForce ». Ces derniers proposent des approches en groupe pour « se ressourcer naturellement » grâce à la respiration, au mouvement et à la méditation.

[En savoir plus](#)

## Clinique de jour (Riaz)

### Agenda

Prendre ses pieds en main

Le 10 octobre à 18 h, le Centre de santé de Riaz organise une Table ronde sur le thème des soins du pied diabétique.

Prendrons place autour de la table : Dre Angela Seidel, médecin adjointe en Chirurgie orthopédique et traumatologie de l'HFR, Mélanie Oberson, infirmière en podologie à diabètefribourg et un technicien orthopédiste d'Orthoconcept. L'inscription est obligatoire et l'événement est suivi d'un apéritif.

[Prendre ses pieds en main | hôpital fribourgeois - freiburger spital \(h-fr.ch\)](#)

Prendre



Retrouvez [la liste complète des conférences et manifestations](#) sur notre site internet.

[Service de communication](#)

[Professionnels de la santé](#)