SWISS MEDICAL NETWORK

Dr méd. Charles-Henry Rochat

- **Spécialiste en urologie opératoire,expert en chirurgie robotique (cancer de la prostate et du rein,chirurgie reconstructive).**
- **Membre de l'European Board of Urology**
- **Consultant en chirurgie réparatrice des fistules obstétricales dans différents pays d'Afrique.**

Langues

FR,EN,DE

Compétences

Docteur en médecine diplômé de l'Université de Genève en 1982, spécialiste FMH en urologie en 1987, membre de l'European Board of Urology en 1992, diplômé de formation approfondie en urologie opératoire en 2002, Charles-henry Rochat partage son activité entre la médecine de pointe et la médecine humanitaire.

Dès mars 1999, il fait partie des pionniers de la chirurgie laparoscopique, pratiquant les premières prostatectomies radicales laparoscopiques en Suisse. Il est à l'origine de la création du Centre pluridisciplinaire de chirurgie laparoscopique robot-assistée (da Vinci), qui ouvre ses portes en 2003 à la Clinique Générale-Beaulieu. En 2013, il cofonde le Swiss International Prostate Center (SIPC).

Son expérience dans la robotique en général et dans la prostatectomie robot-assistée en particulier est largement reconnue. Il est l'auteur d'études, d'articles et de chapitres de livres dans ce domaine. En 2015, la Clinique Générale-Beaulieu était sous son impulsion, le premier établissement en Suisse à être accrédité « Host Center » par l'Association européenne d'urologie (EAU) pour la formation de la prostatectomie radicale robot-assistée sur robot da Vinci. La clinique s'est retirée temporairement en 2018 de ce programme.

En parallèle, il a été consultant et médecin adjoint en charge de la chirurgie urologique de l'Hôpital de la Chaux-de-Fonds (1989-2013) et consultant du Département d'urologie des Hôpitaux Universitaires de Genève (1989-2006).

Il s'engage également dès 1983, sur le terrain humanitaire et participe à de nombreuses missions de chirurgie de guerre. Dans l'optique d'une action plus durable et axée sur l'enseignement, il développe en 1993 dans la République du Bénin un programme de traitement, de formation et de prévention dans le domaine des fistules obstétricales, aujourd'hui reconnu sur le plan international. Il reste ainsi, depuis 1996, consultant en charge de la chirurgie des fistules obstétricales de l'hôpital de Tanguiéta (nord Bénin).

Parmi ses activités académiques et scientifiques, le Docteur Rochat a été professeur associé d'urologie de 2008 à 2017 à la Faculté des sciences de la santé de Cotonou (Bénin).

Il est professeur associé invité du Département d'obstétrique, gynécologie et santé maternelle du Albert Einstein College of Medicine of Yeshiva University, (New York City) et co-directeur du comité exécutif de la Fondation Genevoise pour la Formation et la Recherche Médicales (GFMER).

Il a été membre du board de la section robotique de l'Association Européenne d'Urologie (ERUS-EAU) de 2010 à 2021.

Il est détenteur de la Croix de commandeur de l'Ordre « Pro Merito Melitensi », décerné par l'Ordre Souverain Militaire de Malte et du titre d'Officier de l'Ordre National du Bénin. L'Université de Genève lui a décerné le titre d'Alumnus de l'année 2020.

Le Docteur Rochat est membre de nombreuses sociétés scientifiques et œuvre régulièrement en qualité d'expert dans des congrès scientifiques internationaux.

Ses domaines d'expertise sont la chirurgie mini-invasive et robotique du cancer de la prostate et des cancers urologiques, la chirurgie reconstructive et les fistules obstétricales.

Médias

Radio Cité, 08.12.2022

Le Dr CH Rochat était l'invité de Viviane de Witt dans l'émission LA BOUTEILLE À MOITIÉ PLEINE

Michael A. Mc Kay, 22.11.2022

Le Dr CH Rochat était au micro de Michael A. Mc Kay à l'occasion de Movember, pour parler de santé masculine mais aussi de la fistule obstétricale

Cinquième édition du Philanthropy Network Magazine: "La philanthropie dans un monde en crise », 07.11.2022

Soirée organisée par l'Agefi et Genolier Foundation, à l'occasion de la sortie du magazine Philanthropy network au Cercle de la terrasse à Genève, animée par Raymond Loretan et Frédéric Lelièvre. avec la participation de Giedre Lideikyte Huber et Marta Pittavino de Université de Genève, ainsi que René Lehmann de Mercy Ships (Suisse), Keyvan Ghavami de Credit Suisse, Vera Michalski et le Dr Charles-Henry Rochat.

Journées scientifiques de Tanguieta, 26.10.2022

Le Dr CH Rochat intervenait en tant qu'expert sur le thème "Technique de la chirurgie par voie basse: expérience des fistules obstétricales » à la première édition des journées scientifiques de Tanguiéta.

Temps Présent, 05.05.2021

Interviewé dans l'émission Temps Présent de la RTS (Radio Télévision Suisse / Bataille des antennes, la guerre n'est pas finie, émission du 1er avril 2021), le Prof. Charles-Henry Rochat décrit la 5G comme une opportunité pour la médecine à distance mais où le chirurgien resterait à proximité du patient.

À ses yeux, la chirurgie du futur demeure une chirurgie de contact.

L'utilité de la 5G (notamment la rapidité de transmission des images, sans latence) est perçue par le Prof. Rochat comme un véritable levier essentiellement pour l'apprentissage ou le téléguidage.

Le Dr Charles-Henry Rochat au micro d'Eden Benin. 12.04.2022

Le Dr Charles-Henry Rochat et son équipe ont entrepris une mission opératoire à Tanguiéta, au nord du Bénin, le 7 avril 2021. Au micro d'Eden Benin, il rappelle les enjeux de ces missions.

La fistule obstétricale est une maladie méconnue et tabou qui touche souvent de très jeunes femmes détruites après un accouchement difficile.

A Tanguiéta, beaucoup de femmes les attendent, ainsi que des médecins qui apprendront cette chirurgie et d'autres médecins formateurs de la sous-région. La campagne qui durera une dizaine de jours sera l'objet d'opérations intenses, où 3 équipes travaillent simultanément. Compte tenu du nombre limité de lits, le nombre d'interventions ne dépasse toutefois pas 50 interventions.

Le travail de pris en charge est global, il comprend la prise en charge thérapeutique et la formation, mais aussi, grâce à la collaboration avec la Fondation Claudine Talon, la sensibilisation, la prévention et la réinsertion des patientes.

« Il faut s'occuper des zones rurales. C'est là que vivent les populations les plus pauvres qui n'ont pas d'argent, pas d'éducation et pas d'accès à la césarienne » martèle le Dr Rochat. Car ce que font ces équipes médicales, c'est réparer des dégâts qui se sont produits par manque d'accès à la césarienne.

Au cours de la mission opératoire 2021 au Bénin du Dr Charles-Henry Rochat, 27.04.2021

Reportage vidéo sur la conférence de Cotonou le 8 avril 2021

Paris Match, 25.01.2021

Heidi News, 12.10.2020

Tribune de Genève, 08.10.2020

Présentations

Symposium, webinars and workshops

Congrès AFU, Paris, 22.11.2023

Fistules obstétricales : le modèle de Tanguiéta

C.-H. Rochat

Congrès FIGO, Paris, 12.10.2023

30 years of experience in Benin : how to scale up

C.-H. Rochat

Moderation at Humans at the Cutting Edge of Robotic Surgery 2023, 08.10.2023

International Innovation Awards 2023 Ghent, Belgium

C.-H. Rochat

Webinar Falsulf (Fédération des associations et des sociétés d'urologie de langue française), 01.09.2023

Collaboration Europe/Afrique francophone autour de la fistule obstétricale : 30 ans d'expérience

C.-H. Rochat

Surgical workshop on obstetric fistula repair and urethral stenosis in Tanguiéta, North Benin, 3 – 15.04. 2023

C.-H. Rochat

Improving Practice in ObGyn Annual Symposium, le 11.11.2022

Le docteur Charles Henry Rochat participera au symposium annuel organisé par NYU Long Island School of Medicine le vendredi 11 novembre 2022, de 8h à 14h45 EDT (13h-19h45 à Genève).

Son intervention interviendra à 10:15 (15h15 UTC+1) sur le thème:

Obstetric Fistula in Developing Countries: What Did I Learn in 25 Years of Practice?

https://fistula-group.ch/improving-practice-in-obgyn-annual-symposium/

Découvrez la présentation : www.grosfichiers.com/Px7NP9s2Wmd

Assemble□e annuelle de la Socie□te□ suisse d'urologie, le 29.09.21 au 01.10.21 à Interlaken

Participation du Dr Charles-Henry Rochat dans

- Evolving indications and results of robot-assisted radical prostatectomy over 15 years in a personal cohort of 1054 patients
- Evolution des indications et des résultats de la prostatectomie radicale robot-assistée sur 15 ans : étude d'une cohorte personnelle de 1054 patients entre 2005 et 2019.

3D Magnetic resonance imaging–based printed models of prostate before and after focal therapy
M Martins, C Rochat, S Martinie□re, DB Georges Antoine, G Mayor, G Wirth, S Regusci | Geneve, Lausanne, CH

Évolution des indications opératoires et des résultats de la prostatectomie radicale robot-assistée sur 15 ans : étude d'une cohorte personnelle de 1054 patients entre 2005 et 2019
C Rochat, G de Boccard, S Regusci, M Martins Favre, R Schaffar, G Wirth | Gene□ve, CH

Apport de la reconstruction 3d Visible Patient importée dans la console da Vinci pour une tumeur postérieure dans un rein en fer à cheval
C Rochat, I Inan, G Genin, G Wirth | Gene□ve, CH

MEDECINE HUMANITAIRE, le 08.04.2021 à la Faculté des Sciences de la Santé, Cotonou, Bénin.

De Genève à Tanguiéta, itinéraire d'un urologue au service de la santé des femmes.

UROLOGIE, le 18.03.2021, séminaire on line organisé par le SIPC.

- Cancer de la prostate
- Du diagnostic au traitement avec une pris en charge spécialisé

Intervention du Dr Charles-Henry Rochat

- Prostatectomie radicale : toujours le gold standard ?

MEDECINE HUMANITAIRE, le 07.03.2020, Palladium, Genève.

Journée internationale des droits des femmes

MEDECINE HUMANITAIRE, le 18.09.2019 au Golf Club de Genève.

« De l'action humanitaire à la robotique, voyage chirurgical d'aujourd'hui »

Prix

Le Dr Rochat a été distingué **« alumnus de l'année 2020 »** par l'Université de Genève, pour son combat contre les fistules obstétricales.

Il est aussi détenteur :

- de la **Croix de commandeur de l'Ordre « Pro Merito Melitensi »**, décerné par l'Ordre Souverain Militaire du Malte

- du titre **d'Officier de l'Ordre National du Bénin**.

Publications

UROLOGIE

2023
Text book chapter
C.-H. Rochat : Robot-assisted Prostatectomy Anterior Approach
Robotic Urology
Hubert John and Peter Wiklund Editors. Springer, in press
G. de Boccard : Robotic Assisted Vasectomy Reversal and Varicocelectomy
Robotic Urology
Hubert John and Peter Wiklund Editors. Springer, in press

Articles
Assessing the Impact of Positive Surgical Margins on Mortality in Patients who Underwent Robotic Radical Prostatectomy : 20 years report from the EAU Robotic Urology Section Scientific Working Group
EUO 769 published in European Urology Oncology
Autheurs : F. Pellegrino, Co author : C.-H. Rochat

Poster Erus Congress, Florence, September 2023
1st prize
Prostate cancer specific and all-cause mortality after robot-assisted radical prostatectomy : 20 years report from the EAU Robotic Urology Section (ERUS) Scientific Working Group
Autheurs : F. Pellegrino, Co author : C.-H. Rochat

2020
The diagnostic accuracy of multiparametric MRI for detection and localization of prostate cancer depends on the affected region, 2020
Auteurs : Martina Martins, Stefano Regusci, Stephane Rohner, Ildiko Szalay-Quinodoz, Georges-Antoine De Boccard, Louise Strom, Gerjon Hannink, Sonia Ramos-Pascual, Charles Henry Rochat.
Best Practices in Robotic-assisted Repair of Vesicovaginal Fistula: A Consensus Report from the European Association of Urology Robotic Urology Section Scientific Working Group for Reconstructive Urology, 2020
Auteurs : Marco Randazzo 1 , Linda Lengauer 1 , Charles-Henry Rochat 2 , Achilles Ploumidis 3 , Darko Kröpfl 4 , Jens Rassweiler 5 , Nicolo Maria Buffi 6 , Peter Wiklund 7 , Alexandre Mottrie 8 , Hubert John 9.
2019
Risk of biochemical recurrence based on extent and location of positive surgical margins after robot-assisted laparoscopic radical prostatectomy, Correction February 2019
Auteurs : Gautier Marcq, Aude Michelet, Gerjon Hannink, Jerome Rizk, Jean Sauvain, Arnauld Villers, Mo Saffarini & Charles-Henry Rochat.
2018
Radical Prostatectomy: Anterior Approach, 03.2018
Auteur : Charles-Henry Rochat
2016
Robotic and Open Radical Prostatectomy: The First Prospective Randomised Controlled Trial Fuels Debate Rather than Closing the Question, 10.2016
Auteurs : Nicola Fossati, Peter Wiklund, Charles Henry Rochat, Francesco Montorsi, Prokar Dasgupta, Rafael Sanchez-Salas, Abdullah E. Canda, Thierry Piechaud, Walter Artibani, Alexandre Mottrie
2013
The European Association of Urology Robotic Urology Section (ERUS) survey of robot-assisted radical prostatectomy (RARP), 04.2013
Auteurs : Vincenzo Ficarra, Peter N. Wiklund, Charles Henry Rochat, Prokar Dasgupta, Benjamin J. Challacombe, Prasanna Sooriakumaran, Stefan Siemer, Nazareno Suardi, Giacomo Novara, Alexandre Mottrie ... See fewer authors
A global perspective on simulation-based training for robot-assisted surgery: is there a consensus?, 04. 2013
Auteurs : Ahmed Aboumohamed , Sayed Johar Raza , Kamran Ahmed , Yi Shi , Gregory Wilding , Ibrahim Alorafi , Thenkurussi Kesavadas , Ashirwad Chowriappa , James Peabody , Charles-Henry Rochat , and Khurshid Guru.
Radical Prostatectomy: Anterior Approach (dans Robotic Urology), 02.2013
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-33215-9_20
Auteur : Charles-Henry Rochat
2012
Surgical Steps, 2012
Auteurs : Thomas E. Ahlering, Randy Fagin, Rolf Gillitzer, Mani Menon, Alexander Mottrie, Vipul R. Patel, Bernardo Rocco, Charles-Henry Rochat, Alok Shrivastava, Stefan Siemer, Michael Stöckle, Gerald Tan, Ashutosh K. Tewari, Joachim W. Thüroff, Christian Wagner, and Vahudin Zugor
2011
Mid-term biochemical recurrence-free outcomes following robotic versus laparoscopic radical prostatectomy, 04.2011
Auteurs : Charles-Henry Rochat, Jean Sauvain, Pierre Dubernard, April E. Hebert & Usha Kreaden.
The Retrograde Extraperitoneal Approach: Robotic Retrograde Extraperitoneal Laparoscopic Prostatectomy (RRELP),02.2011
Auteurs : Charles-Henry Rochat, Pierre Dubernard
Databases and Data Management for Robotic Surgery (dans Robotics in Genitourinary Surgery), 02.2011
Auteurs : Charles-Henry Rochat, Usha Seshadri-Kreaden
2008
Robotic Radical Prostatectomy: Transperitoneal Access, 2008
Auteurs :C.-H. Rochat, J. Sauvain
2007
The French Experience: The St. Augustin Transition from the Laparoscopic to the Robotic Approach (dans Robotic Urologic Surgery), 2007
Auteurs : Thierry Piechaud, A. Pansadoro, Charles-Henry Rochat
2006
Prostatectomie radicale robot assistée (DaVinci®): abord transpéritonéal, 2006
Auteur : Charles-Henry Rochat

Depuis 2017, dans le cadre de la médecine humanitaire

Ve□cu des femmes souffrant d'incontinence urinaire au Centre Hospitalier Universitaire de Yaounde□ (CHUY), 04.2020
Auteurs : Pierre-Marie Tebeu, Jesse Saint Saba Antaon, Sandra Edzigui Ndzana, Yvette Nkene Mawamba, Charles Henry Rochat
Besoins en réinsertion psycho-sociale et économique des patientes opérées de fistule vésico-vaginale au Cameroun, 03.2020
Auteurs : Pierre Marie Tebeu, Jean Pierre Kamga Olen, Estelle Carine Ngoula Zeck, Jesse Saint Saba Antaon, Charlemagne Simplice Moukouta, Charles Henry Rochat.
Prognostic factors and long-term outcomes of obstetric fistula care using the Tanguiéta model, 11.2019
Auteurs : Anne-Caroline Benski, Martine Delavy, Charles-Henry Rochat, Manuela Viviano, Rosa Catarino, Valérie Elsig, Abdoulaye Doulougou, Patrick Petignat, Pierre Vassilakos
Epidemiological Aspects of Obstetric Fistula at the Northern Cameroon Lutheran Hospital, Ngaoundéré, 01.2020
Auteurs : Tebeu, Pierre Marie and Obinchemti, Thomas Egbe and Hamadjoda, Saquinatou and Antaon, Jesse and Sillong, Franklin Danki and Rochat, Charles-Henry,
Connaissances, attitudes et pratiques des professionnels de santé des districts de santé du koung-khi et de la mifi à l'ouest-cameroun vis-à-vis des fistules obstétricales, 2019
Auteurs : Tebeu Pierre Marie, Ngameni Herve, Nebardoum Derguedbé, Tseunwo T. Claudine T. T. Claudine, Fetse Tama T. Gérard, Rochat Charles-Henry
Tebeu's Pronostic Classification of Obstetric Fistula According to Anatomopathologic Variables from the University Teaching Hospital, Yaounde Cameroon, 08.2017
Auteurs : Pierre Marie Tebeu1*, Georges Didier Ngassa Meutchi2, Claude Cyrille Noa Ndoua3, Yvette Nkene Mawamba4, Gregory Halle Ekane5 and Charles-Henry Rochat

Accréditation

Clinique Générale-Beaulieu

Spécialités

Urologie

Cancer de la prostate (carcinome de la prostate)

Da Vinci

Contactez-nous

Centre d'Urologie Générale-Beaulieu
Chemin Beau-Soleil 12
1206 Genève

T +41 22 347 47 15
cugb@hin.ch
https://www.swissmedical.net/fr/hopitaux/generale-beaulieu/centres/urologie

Téléchargez la vCard

Medikal.ch

Prendre rendez-vous