

# Institut für urologische Forschung und Fortbildung

Leitung: Prim. Assoc. Prof. Dr. Eckart Breinl

Universitätsklinikum St. Pölten, 3100 St. Pölten, Dunant-Platz 1  
E-Mail: urologie@stpoelten.lknoe.at



*„Neue Standards in der  
Diagnostik des  
Prostatakarzinoms“*

## Schwerpunkte

Das Jahr 2020 begann mit der Vorbereitung unserer wissenschaftlichen Projekte im Bereich der fokalen Therapie des Prostatakarzinoms. Die Schulung des Personals für das neue Gerät fand in einem zertifizierten Zentrum in Deutschland statt. Leider gab es bei diesen Projekten in Folge der COVID-19-Pandemie erhebliche Verzögerungen. Die Herausforderung, Medizinstudenten in Zeiten der Krise während ihrer klinischen Semester möglichst praxisnah und interdisziplinär auf ihre zukünftige Tätigkeit vorzubereiten, lösten wir mit interaktiven Online-Kleingruppenunterricht. Nicht nur die von uns geleiteten Lehrveranstaltungen, sondern auch die größten Kongresse wurden auch online gestellt. Die „Besuche“ dieser Fortbildungen und die darauffolgende Weitergabe der erworbenen Kenntnisse und Erfahrungen gehört natürlich weiterhin zu den Hauptaufgaben unseres Klinikums. In der State-of-Art-Diagnostik des Prostatakarzinoms stellten wir mit der Fusionsbiopsie letztes Jahr neue Standards auf. Das Register umfasst mittlerweile schon mehr als 150 Patienten mit sämtlichen dazugehörigen Krankheitsverläufen, die für Auswertungen zur Verfügung stehen. Die Aufarbeitung unserer Daten ergab ausgezeichnete Detektionsraten und ermutigen uns, die Technik auch in Richtung perineale Fusionsbiopsien zu erweitern. Weiterhin ist die Zusammenarbeit mit dem klinischen Institut für Medizinische Radiologie, Diagnostik, Intervention unseres Hauses hervorragend. Die täglichen interdisziplinären Konferenzen mit klinisch radiologischen Demonstrationen dienen zu gemeinsamen Fallbesprechungen und der Indikationsstellung zur Therapie. Der gemeinsame Schwerpunkt mit dem Institut besteht in interventionellen und minimal-invasiven Eingriffen hauptsächlich an den Nieren (Radiofrequenzablation) und der Prostata (Prostata-Arterien-Embolisation und Fusionsbiopsie der Prostata).

## Zusammenarbeit

Klinisches Institut für Medizinische Radiologie, Diagnostik, Intervention, Universitätsklinikum St. Pölten; Onkologie (Klinische Abteilung für Innere Medizin 1), Klinische Abteilung für Strahlentherapie - Radioonkologie des Universitätsklinikums Krems; AKH Wien