

IHRE ANSPRECHPARTNER FÜR DIE FUSIONSBIOPSIE



OBERARZT
FABIAN GIRKE



OBERARZT
MATI KAKAR



ASSISTENZÄRZTIN
AURELIA BAUER



ASSISTENZÄRZTIN
NATHALIE WÖLFEL

KONTAKT

TERMINVEREINBARUNG UND ANMELDUNG
ÜBER DAS UROLOGISCHE SEKRETARIAT
FRAU NESRIN ELIBOL

KRANKENHAUS AICHACH

Tel.: 08251909-5790
E-Mail: urologie@klipa.de
Zeiten: 8:00–15:00 Uhr

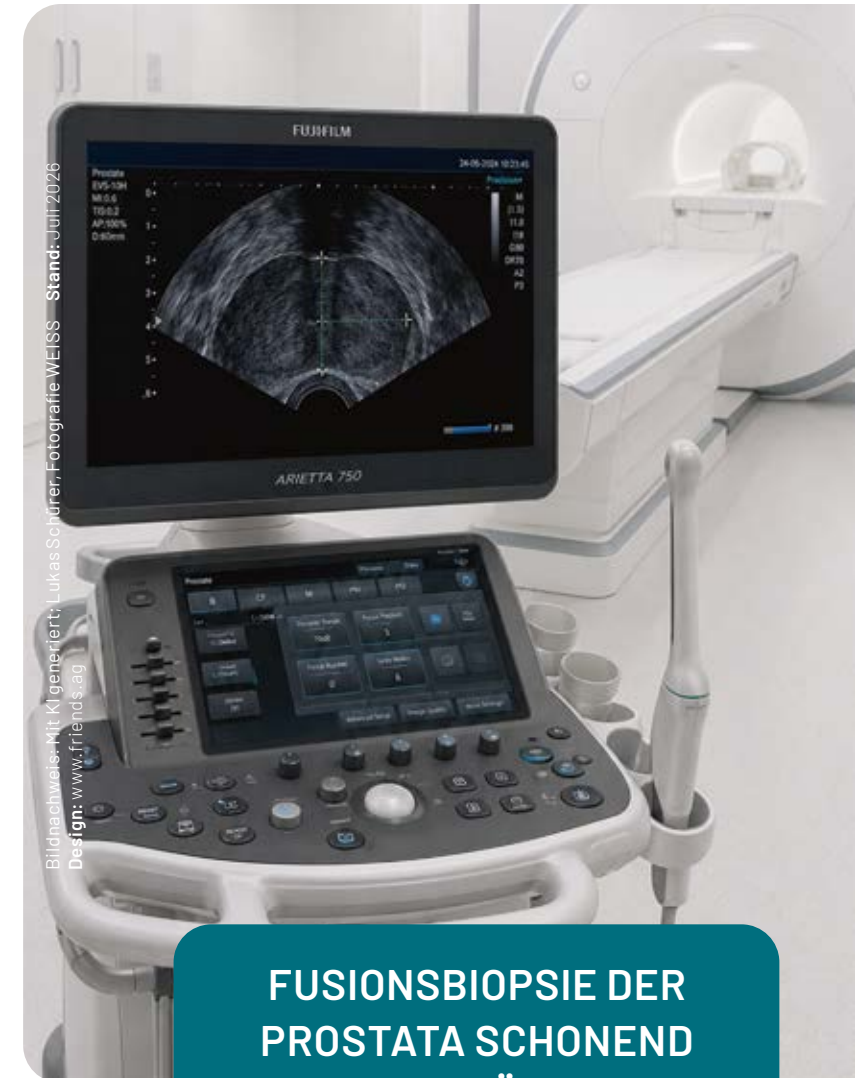
KRANKENHAUS AICHACH



KRANKENHAUS AICHACH

Krankenhausstraße 11 b
86551 Aichach
Tel.: 08251909-0

E-Mail: info@klipa.de
Web: www.klipa.de



**FUSIONSBIOPSIE DER
PROSTATA SCHONEND
UND PRÄZISE**
PATIENTENINFORMATION

HERZLICH WILLKOMMEN IN DER UROLOGIE DES KRANKENHAUSES AICHACH

Lieber Patient,
wir freuen uns, dass Sie sich für eine Diagnostik
in unserer Klinik interessieren.
Mit der perinealen MRT/Ultraschall-Fusionsbiopsie
bieten wir Ihnen in Aichach ein hochmodernes
Diagnoseverfahren an, das maximale Präzision mit
minimaler Belastung verbindet.

In unserem erfahrenen Team begleiten wir Sie
durch jeden Schritt – von der ersten Untersuchung
bis zur Befundbesprechung.
Auf den folgenden Seiten erklären wir Ihnen genau,
was Sie erwartet.

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen.



IHR
DR. MED. SVETOSLAV DYAKOV
F.E.B.U.
Chefarzt Urologie

WAS IST EINE PERINEALE FUSIONSBIOPSIE?

Wenn Ihr PSA-Wert erhöht ist, sollte heute zuerst
ein multiparametrisches MRT (mpMRT) der Prosta-
ta angefertigt werden. Zeigen sich dort auffällige
(krebsverdächtige) Areale, müssen wir eine gezielte
Gewebeprobe entnehmen, um Gewissheit zu er-
langen.

Das Prinzip der „Fusion“:

Ein normaler Ultraschall kann Krebsherde in der
Prostata nicht zuverlässig darstellen. Das MRT hin-
gegen kann sie millimetergenau zeigen. Bei der Fu-
sionsbiopsie liest unser High-Tech-Ultraschallgerät
Ihre MRT-Bilder ein und legt sie im selben Moment
live über das Ultraschallbild.

Wie ein medizinisches Navigationssystem führt uns
diese Methode punktgenau zu den verdächtigen
Arealen, aus denen wir gezielt Proben entnehmen
können. Da ein unauffälliges MRT nicht alles aus-
schließen kann, werden zusätzlich systematische
Biopsien gewonnen.

Sie haben noch kein MRT?

Auch unsere Radiologie im Krankenhaus Aichach
kann Ihr MRT gerne direkt vor Ort erstellen. Eine
Terminvereinbarung ist unter Tel.: 08251 909-818
möglich.

DER ZUGANG: ÜBER DEN DAMM (PERINEAL)

Die Nadel wird durch die Haut am Damm (Peri-
neum) eingeführt – nicht durch den Darm. Das
macht dieses Verfahren deutlich sicherer als äl-
tere Methoden.

Ihre Vorteile im Überblick

- Kein Stich durch den Darm → minimales
Infektionsrisiko
- Kein Antibiotikum routinemäßig notwendig
- Örtliche Betäubung – keine Vollnarkose
- Ambulant – am gleichen Tag nach Hause
- Nicht nüchtern, keine Darmvorbereitung
- Systematische + gezielte Proben für
höchste Genauigkeit

Der Ablauf am Eingriffstag

Vorbereitung

Lagerung, Desinfektion des Dammes

Lokalanästhesie

Örtliche Betäubung des Dammes und der
Prostataregion

Bildfusion

MRT-Bild und Live-Ultraschall werden überlagert

Probenentnahme

Gezielte Stenzen aus MRT-Läsionen +
12 Standardproben, ca. 15 Min.

Entlassung

Beobachtung (1 – 2 h), anschließend nach Hause

