Ansprechpartner

Experte für MRT-Ultraschall-Fusionsbiopsien

Dr. Karsten Günzel
Oberarzt
karsten.guenzel2@vivantes.de
Tel. 030 130 22 6372

Terminvereinbarung über das Patientenmanagement

Vivantes Klinikum Am Urban
Birgit Spieß
birgit.spiess@vivantes.de
Tel. 030 130 22 6375
Fax 030 130 22 6385

Vivantes Klinikum im Friedrichshain
Susanne Kirschner
susanne.kirschner@vivantes.de
Tel. 030 130 23 1348
Fax 030 130 23 2118

Chefärzte der Klinik für Urologie

Prof. Dr. Ahmed Magheli
ahmed.magheli@vivantes.de

Priv.-Doz. Dr. Stefan Hinz
stefan.hinz@vivantes.de

Prof. Dr. Jonas Busch
jonas.busch@vivantes.de

Wie komme ich zum Vivantes Klinikum Am Urban, Dieffenbachstraße 1, 10967 Berlin?
U1 Prinzenstraße; **U8** Schönleinstraße; **U7** Südstern; **U7/U8** Hermannplatz, dann **Bus M41** bis Klinikum Am Urban; **U6** Hallesches Tor, dann **Bus M41** bis Klinikum Am Urban

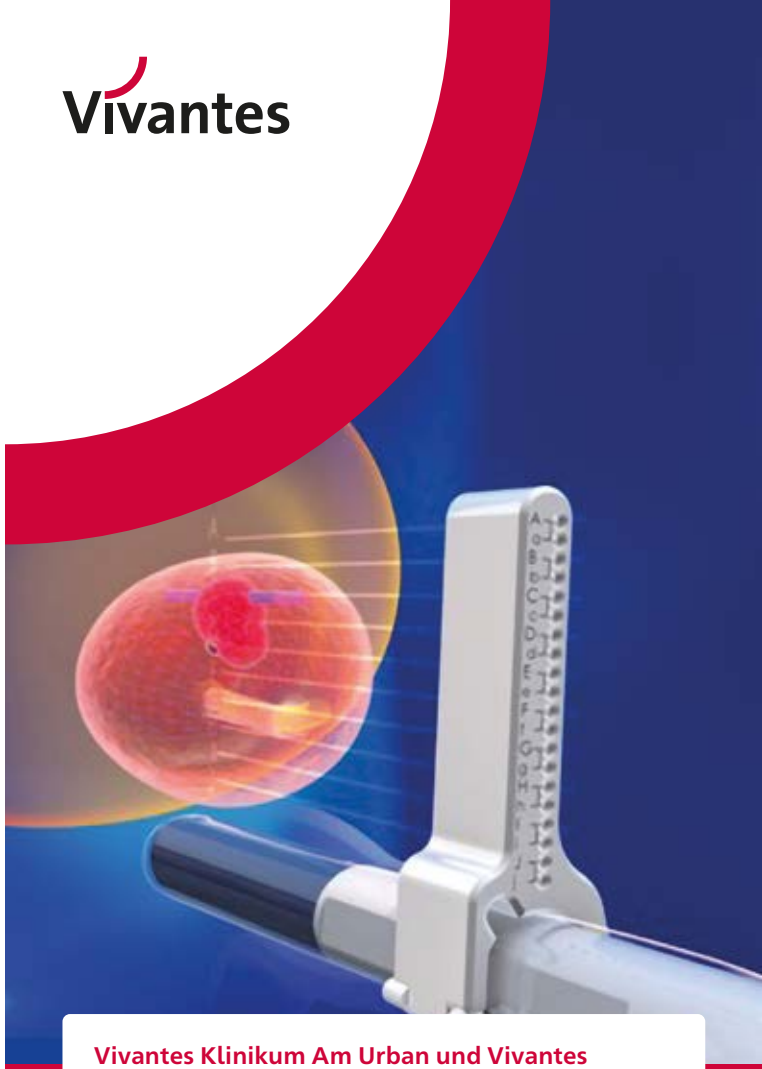
Wie komme ich zum Vivantes Klinikum im Friedrichshain, Landsberger Allee 49, 10249 Berlin?
S8, 41, 42, 85 Landsberger Allee, weiter mit **Tram M5, M6, M8**
S- und U-Bahn Alexanderplatz, weiter mit **Tram M5, M6**
Bus 200 Am Friedrichshain/Hufelandstraße
Bus 142 Platz der Vereinten Nationen

Folgen Sie uns auf:

instagram.com/vivantesgmbh
facebook.com/vivantes
twitter.com/vivantes

2022-11-21 | Fotos: © Vivantes, Koelis Academy

Vivantes



Vivantes Klinikum Am Urban und Vivantes Klinikum im Friedrichshain – Klinik für Urologie

Perineale MRT-Fusionsbiopsie in Lokalanästhesie

Maximale Präzision und Sicherheit bei der Prostatakrebsdiagnostik

Sehr geehrter Patient,

bei Ihnen besteht der Verdacht auf ein Prostatakarzinom. Da in dieser Situation der Ungewissheit eine zügige und sichere Diagnostik für die meisten Patienten äußerst wichtig ist, bieten wir die Durchführung einer MRT/ Ultraschall-fusionierten Prostatabiopsie an.

Der Zugangsweg für Prostata-Probeentnahmen verläuft üblicherweise durch den Enddarm. Hierbei kommt es zur Verschleppung von Darmbakterien in die Prostata oder den Blutkreislauf. Trotz der präventiven Gabe von Antibiotika kann es nach diesem Eingriff zu Infektionen kommen, die gegebenenfalls eine Krankenhausbehandlung notwendig machen.

Wir verfügen über das Koelis-Trinity-System, mit dem Fusionsbiopsien der Prostata steril über die Haut (anstatt über den Enddarm), bei lokaler Betäubung, schmerzarm und ohne Vollnarkose durchgeführt werden können. Dadurch können Infektionen nahezu ausgeschlossen werden. Die Gabe von Antibiotika vor dem Eingriff ist routinemäßig nicht mehr erforderlich. Das Verfahren bietet eine hohe Sicherheit für den Patienten hinsichtlich der Vermeidung von Komplikationen und eine sehr hohe Genauigkeit bei der Diagnosesicherung.

Ich und das gesamte Team stehen Ihnen bei Rückfragen selbstverständlich jederzeit zur Verfügung!

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Karsten Günzel
Oberarzt

Die sterile Alternative zur klassischen Prostatabiopsie

Ihre Vorteile

- ✓ Minimierung des Infektionsrisikos (keine Biopsie durch den Darm)
- ✓ Keine Antibiotikatherapie erforderlich (keine unerwünschten Nebenwirkungen)
- ✓ Keine Vollnarkose
- ✓ Probenentnahme aus dem auffälligen Bereich in der MRT mit höchster Präzision
- ✓ Speicherung der Probenentnahmestellen in einem 3D-Modell Ihrer Prostata

Virtuelle Aufnahme

Sie erhalten per E-Mail oder Vivantes Patienten-App alle notwendigen Dokumente und Informationen zur Vorbereitung der anstehenden Biopsie.

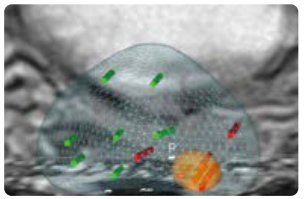
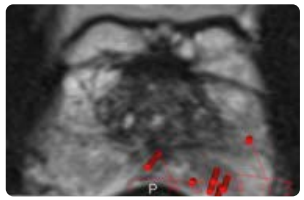
Bitten füllen sie den Bogen mit ihren medizinischen Informationen sorgfältig aus. Das Aufklärungsvideo beschreibt den Ablauf der Biopsie. Sollten dennoch Fragen bei Ihnen bestehen, vereinbaren wir gerne eine virtuelle Konsultation vor der Biopsie.
Die beigelegte Checkliste sollte vor der Biopsie gewissenhaft abgearbeitet werden, damit einem reibungslosen Ablauf am Biopsietag nichts im Weg steht.

Bitte vergessen Sie nicht eine aktuell Einweisung zum Biopsietermin mitzubringen.

Tag der Biopsie

Am Biopsietag melden Sie sich in der administrativen Aufnahme (EG) mit Ihrer Einweisung an. Danach gehen Sie in die urologische Endoskopie (UG, bitte den blauen Pfeilen folgen). Nach Anmeldung bei dem Pflegepersonal nehmen Sie kurz in unserem Wartebereich Platz und werden dann zur Biopsie aufgerufen. Sie dürfen morgens gern frühstücken und müssen nicht nüchtern erscheinen.

Die Biopsie dauert normalerweise ca. 15 Minuten. Zu Beginn erfolgen die lokale Desinfektion der Dammregion und die lokale Betäubung. Danach werden die Bilder der MRT und des Ultraschalls für die gezielten Biopsien fusioniert. Sobald die Schmerzfreiheit gegeben ist, beginnen die eigentlichen Probenentnahmen. Es werden meist ca. 10 Proben (3 gezielte, 7 systematische Biopsien) entnommen. Bei Fragen oder Bedenken können Sie die Operateurin oder den Operateur jederzeit ansprechen.

Nach der Biopsie ist es wichtig, dass Sie viel trinken, da es durch die Probenentnahmen zu leichten Blutungen in die Harnblase kommen kann. Der Urin und das Ejakulat werden dadurch etwas rot gefärbt. Zusätzlich kann es zu Schwierigkeiten beim Wasserlassen und zu Hämatomen in der Dammregion kommen. Sollte wider erwartend Fieber nach der Biopsie auftreten empfehlen wir eine umgehende ärztliche Vorstellung. Insgesamt ist die Biopsie sehr komplikationsarm.

Der histologische Befund liegt üblicherweise nach 5 bis 10 Werktagen vor. Allerdings kann es in Einzelfällen (d. h. wenn spezielle histopathologische Färbungen notwendig sind) bis zu 14 Tagen dauern. Der Befund wird dem Patienten und der/dem zuweisenden Urologin/ Urologen mitgeteilt.