



# RaDiagnostiX

Программа качества

## Диагностика рака простаты

Совместная работа урологов и радиологов



## Уважаемые пациенты!

Рак предстательной железы является наиболее распространенной злокачественной опухолью у мужчин. Согласно современным статистическим данным ежегодно это заболевание диагностируется у около 68 тысяч мужчин. В связи с этим скрининг рака простаты приобретает особую важность. Раннее выявление опухоли, установление её характеристик и степени распространения имеют решающее значение для поиска оптимальных терапевтических решений и эффективного планирования хирургического вмешательства и лучевой терапии с целью минимизации последствий.

В стремлении максимально усовершенствовать для Вас процедуры диагностики урологи и радиологи сети радиологических клиник Германии наладили совместную работу, в ходе которой они используют современный и чрезвычайно точный метод визуализации: мультипараметрическую магнитно-резонансную томографию (мпМРТ) для обнаружения и определения характеристик опухоли.



## Магнитно-резонансная томография повышает точность диагностики

Обследование методом мпМРТ в радиологии дополняет обычную процедуру профилактики рака простаты, выполняемую урологом. Уролог проводит пальцевое ректальное обследование и оценивает результаты анализа крови (ПСА). В случае подозрения на рак простаты у пациента берётся образец ткани для проведения дальнейшего обследования (биопсии). Тут и наступает черёд обследования методом мпМРТ в радиологии. Оно позволяет обнаружить подозрительные и особенно агрессивные очаги опухоли в простате с такой степенью чёткости, что результативность биопсии существенно увеличивается. При этом можно избежать ненужных процедур биопсии и повысить частоту обнаружения опухоли. Сочетая в себе несколько взаимодополняющих обследований, мпМРТ предлагает более высокую диагностическую точность в обнаружении рака.

## Рука об руку – к усовершенствованию диагностики

Эта процедура индивидуально и своевременно согласуется для Вас урологами и радиологами, принимающими участие в программе качества RaDiagnostiX. В качестве документации Вам будет предоставлена медицинская карта с указанием запланированных мероприятий, обследований и последующих этапов лечения. Благодаря этому Вы также во время стационарного лечения всегда сможете предоставить больнице нужную информацию и даже спустя годы будете иметь на руках свою историю болезни. Таким образом, мпМРТ вносит значительный вклад в индивидуализацию планирования Вашего лечения и особенно хорошо подходит для использования в качестве метода нерадиационной терапии при необходимости в проведении регулярных контрольных обследований.

## Преимущества мпМРТ

Обычное профилактическое урологическое обследование связано с рядом факторов, которые потенциально могут привести к неопределённости в диагностике:

- При пальпации некоторые участки внутри простаты могут быть недоступными. В случае же отрицательного результата пальпации дополнительные обследования часто не проводятся.
- Повышенный уровень ПСА необязательно связан с наличием карциномы.
- С другой стороны, злокачественные изменения в простате возможны даже при незначительном повышении значения ПСА.
- Трансректальная биопсия не позволяет провести равнозначный анализ всех участков. Поэтому пациенты с повышенным уровнем ПСА часто подвергаются множеству процедур пункционной биопсии. При этом, даже если все они отрицательные, нельзя полностью исключить наличие заболевания.

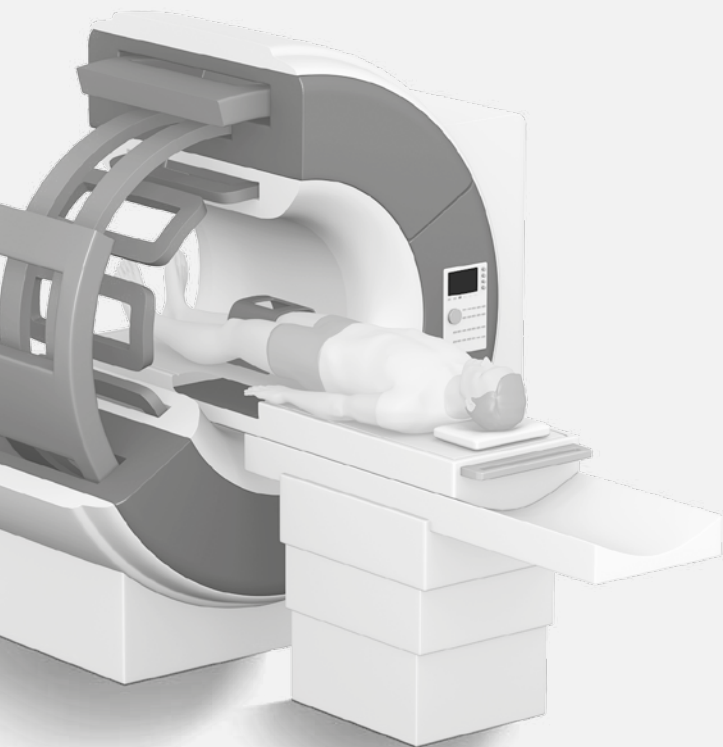
Недостаточная диагностическая надёжность может затруднить своевременное обнаружение опухоли. С другой стороны, необходимо избежать избыточного лечения клинически незначимых опухолей, связанного с высокой нагрузкой на пациента и продолжительным периодом послеоперационного восстановления (недержание, импотенция).

**Таким образом, мпМРТ означает больше уверенности – как для врачей, так и для пациентов.**



## При каких обстоятельствах имеет смысл провести такое обследование?

- Повышенный уровень ПСА (подозрение на рак предстательной железы)
- Наследственная предрасположенность
- Перед биопсией простаты
- Отрицательный результат биопсии – для дальнейшего подтверждения или контроля
- Перед операцией и лучевой терапией
- Во время активного наблюдения (Active Surveillance)
- При подозрении на рецидив (рецидив ПСА) после полного удаления простаты



## Процедура проведения мпМРТ

МпМРТ проводится в радиологическом отделении при помощи магнитно-резонансного томографа. Данное устройство работает с использованием магнитных и радиоволн и поэтому не связано с радиационным излучением. Все обследование, во время которого пациент комфортно лежит на спине, занимает около 40 минут. Использование трансректального датчика (осторожно вставляется в прямую кишку) не всегда необходимо. Для уменьшения моторики кишечника перед обследованием пациенту при необходимости дается лекарство; перед процедурой следует опорожнить мочевой пузырь. Через установленную в руке постоянную канюлю поступает нейодированное контрастное вещество, хорошо переносимое организмом. Оно используется для визуализации кровообращения в простате и оценки лимфатических узлов и смежных структур.

## Кто оплачивает обследование?



Особенностью данного обследования является то, что оно состоит из нескольких этапов и использует широкий спектр источников информации о ткани, что позволяет обеспечить высокую прогностическую ценность положительного или отрицательного результата (наличие или отсутствие опухоли). Таким образом, это обследование представляет собой сложный процесс.

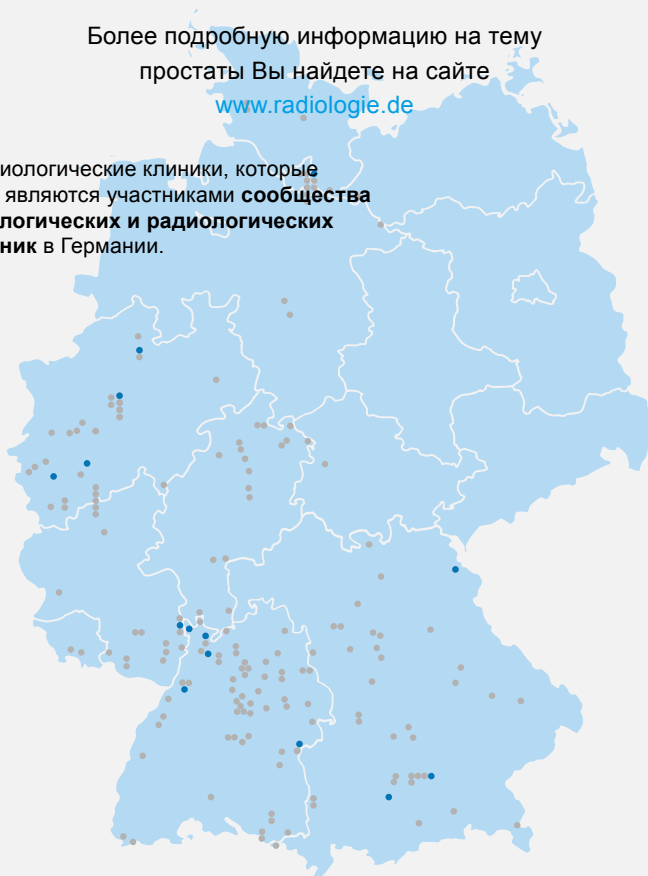
Покрытие стоимости обследования, как правило, берут на себя частные компании медицинского страхования. Однако в любом случае перед проведением запланированного обследования просим Вас уточнить, готова ли Ваша частная компания медицинского страхования покрыть эти расходы.

К сожалению, в соответствии с актуальной правовой ситуацией система обязательного медицинского страхования обычно не предусматривает покрытие стоимости данного обследования. Поэтому пациентам с полюсами обязательного медицинского страхования мы предоставляем эту услугу по их желанию. Вы можете заключить с нами индивидуальный договор и самостоятельно оплатить стоимость обследования. Мы охотно проконсультируем Вас по этому вопросу.

Более подробную информацию на тему  
простаты Вы найдете на сайте

[www.radiologie.de](http://www.radiologie.de)

- Радиологические клиники, которые уже являются участниками **сообщества урологических и радиологических клиник** в Германии.



Ваш лечащий врач:

Возьмите с собой бесплатную брошюру для пациентов!

Radiologienetz Deutschland  
Haus der Radiologie  
Ringstraße 19 B  
69115 Heidelberg



Телефон: +49 6221 5025-0  
Факс: +49 6221 5025-200  
Почта: [info@radiologienetz.de](mailto:info@radiologienetz.de)

[www.radiologienetz.de](http://www.radiologienetz.de)  
[www.radiologie.de](http://www.radiologie.de)

