

Телемедицинская консультация врача-уролога

Пациент:

Имя: Максим

Возраст: 41

Пол: Мужской

Врач:

ФИО: Шадёркин Игорь Аркадьевич

Специализация: Уролог

Учёная степень: кандидат медицинских наук

Дата и время:

обращения пациента за консультацией: 05.07.2024 15:38:52

формирования заключения врача: 06.07.2024 11:32:50

Ссылка на электронную версию:

Адрес в сети Интернет: <https://03uro.ru/consultations/question/316298/answer/316303>



Заключение врача

Почему компьютерная томография не используется для диагностики нейрогенного нарушения мочеиспускания? Компьютерная томография (КТ) - это мощный метод образования внутренних органов с использованием рентгеновского излучения и компьютерной обработки данных. Однако, при диагностике нейрогенного нарушения мочеиспускания, КТ не является методом первого выбора по следующим причинам: 1. Низкая информативность. Нейрогенные нарушения мочеиспускания обычно не проявляются структурными изменениями, которые можно выявить с помощью КТ. 2. Неэффективность в выявлении функциональных нарушений. Компьютерная томография не способна оценить функциональные аспекты мочеиспускания, такие как скорость потока мочи, объем остаточной мочи и динамику работы мышц мочевого пузыря. 3. Лучевая нагрузка. Использование рентгеновского излучения в КТ может повлечь за собой дополнительную лучевую нагрузку для пациента, что нецелесообразно при отсутствии показаний.