

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/380352>

Тип работы: Реферат

Предмет: История медицины

Введение.....	3
1. История.....	4
2. Современные аспекты биопсии предстательной железы.....	8
Заключение.....	13
Список литературы.....	15

В 1946 году Лазарус сообщил об опыте удаления части предстательной железы через прямую кишку [2]. Барнс с соавт. [3] в 1947 году сообщалось об использовании трансуретральной резекции для получения гистологического материала из предстательной железы. Бойер в статье 1950 года сообщил о попытках обнаружить РПЖ с помощью специального окрашивания осадка мочи. Следует упомянуть биопсию с использованием специального Толстого троакара и открытую интраоперационную трансвезикулярную биопсию, которые из-за высокой травматичности и низкой информативности в настоящее время не рекомендуются, но, к сожалению, прием материалов по последнему методу все еще присутствует у урологов.

Развитию современной техники трансректальной биопсии предстательной железы способствовал ряд технологических усовершенствований, внесенных в 80-е годы. Первым стало появление высокочастотных трансректальных ультразвуковых датчиков, которые позволили получить качественное изображение предстательной железы.

Позже были предложены автоматические устройства для проведения трепанационной биопсии, которые позволяли вводить иглу с высокой скоростью, что уменьшало болезненность процедуры.

Пионерами систематической трансректальной биопсии предстательной железы был Ходж и другие, которые в 1989 году сообщили о своем опыте систематической секстантной биопсии у 136 мужчин с патологическими данными в предстательной железе и показали превосходство этого метода над биопсией непосредственно из патологических образований в предстательной железе.

Впоследствии оригинальная методика Ходжа с др. была изменена - при проведении биопсии было предложено направлять иглу дальше вбок (т. н. биопсия). латерализация) для захвата большего количества ткани из периферической области железы, где в основном обнаруживается рак. Последним крупным нововведением стала разработка Эскью в 1997 году с соавт.

Метод систематической расширенной биопсии, включающий получение дополнительных полосок ткани, а также шести стандартных.

Принятой в настоящее время методикой биопсии предстательной железы является систематическая трансректальная мультифокальная биопсия под контролем ультразвука (УЗИ), предложенная Ходжем и соавт.

В то же время необходимо признать, что у определенной категории пациентов проведение биопсии под контролем вполне оправдано. Таким образом, на наш взгляд, этот метод может быть использован у пациентов с предстательной железой каменистой плотности, наличие рака которой не вызывает сомнений, особенно при наличии отдаленных метастазов или если пациент изначально не является кандидатом на радикальное лечение.

В этих случаях простота и короткая продолжительность контролируемой биопсии перевешивают возможные преимущества обычной биопсии с точки зрения получения прогностической информации.

Диагностика РПЖ у пациентов без прямой кишки (после резекции прямой кишки промежности или тотальной колэктомии) является довольно сложной проблемой. В этой категории пациентов рекомендуется использовать биопсию промежности под контролем ультразвука или трансуретральный доступ к предстательной железе.

Сингхал и Террис сравнили диагностическую ценность биопсии промежности, контролируемой с помощью УЗИ промежности, со стандартной методикой у 20 мужчин с уже подтвержденным трансректальным РПЖ. Авторы получили повторную проверку только у 2 из 20 пациентов, что свидетельствует о чувствительности метода, равной 10%. Эти данные свидетельствуют о недостаточной эффективности этого варианта

проверки РСА, подчеркивая необходимость исключения РСА перед удалением прямой кишки.

1. Вихерт, А. М. Атлас диагностических биопсий кожи / А.М. Вихерт, Г.А. Галил-Оглы, К.К. Порошин. - М.: Медицина, 2018. - 254 с.
2. Коломийцева, Маргарита Биопсия души / Маргарита Коломийцева. - Москва: РГГУ, 2019. - 321 с.
3. Криволапов, Ю. А. Биопсии костного мозга. Научно-практическое издание (+ DVD-ROM) / Ю.А. Криволапов. - М.: Практическая медицина, 2021. - 528 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/380352>