

*Ткачук Н.С.*

## **ИНЦИДЕНТАЛЬНЫЙ РАК ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ**

*Научный руководитель д-р мед. наук, проф. Строцкий А.В.*

*Кафедра урологии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Рак предстательной железы (РПЖ) – наиболее часто встречающееся злокачественное новообразование у мужчин. За последние десятилетия, благодаря внедрению теста на определение уровня простат-специфического антигена (ПСА), определяемого у мужчин 45 лет и старше, частота выявления рака предстательной железы значительно возросла. При повышении уровня ПСА до 4 нг/мл и выше показано выполнение трансректального ультразвукового исследования (ТРУЗИ) с 6-ти или 12-ти точечной биопсией наиболее подозрительных участков. Однако, даже при наличии повышенного уровня ПСА, совсем не всегда удаётся выявить наличие опухолевых клеток.

Инцидентальный (случайный) рак предстательной железы (И-РПЖ) – это злокачественное новообразование, выявляемое путём морфологического исследования ткани простаты, удаленной во время трансуретральной резекции (ТУР) или открытой аденомэктомии, выполненной по поводу доброкачественной гиперплазии предстательной железы (ДГПЖ).

**Цель:** определить частоту встречаемости инцидентального рака предстательной железы, у пациентов с аденомой простаты в 2018 году, а также выявить возможную корреляцию между возрастом, объёмом предстательной железы до оперативного вмешательства, уровнем и плотностью ПСА и наличием РПЖ.

**Материал и методы.** Был проведен ретроспективный анализ историй болезней 449 пациентов в возрасте от 39 до 91 лет (мода возраста составила 71 год). Общая выборка разделена на 2 группы: пациенты после ТУР ДГПЖ и вторая группа – пациенты после открытой аденомэктомии. Далее пациенты были распределены в подгруппы на основании наличия или отсутствия морфологически подтверждённого рака предстательной железы.

Статистическая обработка данных осуществлялась с помощью программы STATISTICA 10.0, с применением методов t-критерия Стьюдента, анализ четырехпольных таблиц с использованием непараметрических статистических критериев (критерий хи-квадрат).

**Результаты и их обсуждение.** В ходе исследования было установлено, что в первой группе (130 пациентов), И-РПЖ был диагностирован у 17 пациентов (12,9%), во второй группе – 28 пациентов (8,77%). Статистически значимых различий по возрасту, наличию или отсутствию цистостомы, объёмом и плотностью ПСА между подгруппами не выявлено (по методу t-критерия Стьюдента:  $p > 0,05$ , с применением критерия хи-квадрат:  $p > 0,05$ ).

**Выводы.** Частота встречаемости инцидентального рака предстательной железы, у пациентов с аденомой простаты после ТУР – 12,9%, после открытой аденомэктомии – 8,77%. Корреляции между возрастом, объёмом предстательной железы до оперативного вмешательства, уровнем и плотностью ПСА и наличием РПЖ выявлено не было.