

Аденомы гипофиза: анализ встречаемости и распределение среди населения

Адамович Анна Александровна, Дервояд Валентина Дмитриевна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

*Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук **Рябцева Светлана Николаевна**, Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

Введение

Аденомы гипофиза являются доброкачественными новообразованиями передней доли гипофиза и составляют 10% от всех опухолей головного мозга. Их своевременная диагностика и лечение играют огромную роль в сохранении жизни пациента, так как данные опухоли имеют тенденцию к разрастанию и механическому сдавлению окружающей ткани головного мозга, что сопровождается различными неврологическими и эндокринными нарушениями.

Цель исследования

Оценить частоту возникновения гистологических вариантов аденом гипофиза у лиц обоего пола.

Материалы и методы

Проведен анализ биопсионных карт и операционного материала пациентов с диагнозом «аденома гипофиза» из базы данных УЗ «Городское клиническое патологоанатомическое бюро» за период с января 2012 года по декабрь 2015 года. Оценивались следующие показатели: пол, возраст пациента, гистологический тип опухоли, вторичные изменения в опухоли.

Результаты

Группу исследования составили 185 пациентов, среди которых было 103 женщины (55,67%) и 82 мужчины (44,32%). Средний возраст пациентов составил 52,76 лет (мужчин – 51,46, женщин – 53,8 лет). Наиболее часто встречались ацидофильно-клеточные аденомы гипофиза (75,8% от всех), причем у женщин процент ацидофильно-клеточных аденом был выше, чем у мужчин (82,75% против 68,96%). 25% от ацидофильно-клеточных аденом гипофиза женщин составили пролактиномы. У мужчин преобладал ацидофильно-хромобластный тип клеток аденом (в 51,7% случаев). Некроз опухоли выявлен у 77,7% мужчин и 10,3% женщин. Микрокровоизлияния чаще всего встречались у женщин – 44,82% (у мужчин – 34,48%).

Выводы

- 1) Аденомы гипофиза чаще развиваются у женщин, средний возраст заболевших женщин немного выше, чем мужчин.
- 2) Наиболее часто диагностируемый вариант аденомы – ацидофильно-клеточный, который чаще встречается у женщин.
- 3) Некротические изменения в ткани аденомы чаще развиваются у мужчин, что может свидетельствовать о более быстром росте опухоли.