

## **Механизмы развития и частота встречаемости аденом гипофиза в Республике Беларусь**

*Вехова Анастасия Александровна, Мерзжинская Екатерина Павловна*

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

*Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Шуст Олег Григорьевич, Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

### **Введение**

Аденомы гипофиза - разнородная группа опухолей. Они занимают третье место по частоте встречаемости среди опухолей ЦНС, составляя 6,7 - 18% всех опухолей головного мозга. Чаще всего эти образования встречаются у людей 20 - 50 лет, с одинаковой частотой у разных полов. В настоящее время существуют различные причины их формирования. Однако ведущие механизмы развития аденом гипофиза в целом изучены еще недостаточно.

### **Цель исследования**

Изучить особенности механизмов развития аденом гипофиза среди населения РБ, частоту их встречаемости, структуру осложнений аденом.

### **Материалы и методы**

Помимо теоретической части, которая заключалась в изучении научных материалов и международной статистики, при выполнении научной работы нами были изучены и проанализированы имеющиеся в наличии архивные истории болезней пациентов с различными формами аденом гипофиза. Кроме анализа историй болезней, нами был проведен осмотр пациентов, страдающих аденомами гипофиза, совместно с курирующим преподавателем в профессорском консультативном центре БГМУ.

### **Результаты**

В настоящее время аденомы гипофиза приобретают большое клиническое значение, увеличивается их удельный вес среди других болезней, а также они все чаще выступают в качестве сопутствующих заболеваний у пациентов с патологиями различных органов и систем, не влияющими напрямую на головной мозг. В связи с этим мы поставили перед собой цель изучить особенности развития, структуру и частоту встречаемости аденом гипофиза у населения нашей страны. В ходе выполнения теоретической части работы мы ознакомились с международной и отечественной статистикой по данной патологии, изучили современные методы лечения и диагностики аденом гипофиза, и пришли к выводу, что в современном мире изучение аденом гипофиза является перспективным направлением клинической и научной медицины. Для этого существует ряд причин: аденома гипофиза – самая распространенная опухоль головного мозга; существует множество вариантов её клинического проявления, в зависимости от продуцируемого гормона; причины развития данной опухоли до сих пор точно не установлены. В процессе работы установлено, что можно с большой долей вероятности говорить о том, что главными причинами развития аденом гипофиза у населения РБ являются дисгормональные нарушения, частые стрессы и черепно-мозговые травмы.

### **Выводы**

Ведущими механизмами развития аденом гипофиза у населения РБ являются дисгормональные явления и черепно-мозговые травмы. Аденомы гипофиза составляют 6,7 - 18% первичных внутричерепных новообразований. Распространенность их составляет до 20/100000 населения. В 80% наблюдений они имеют доброкачественное течение.