

Характеристика первичных новообразований ЦНС на основе результатов морфологического исследования биопсийного материала

Байгачёв Дэвид Игоревич, Новикова Екатерина Анатольевна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Киселев Павел Геннадьевич, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Опухоли головного мозга представляют актуальную медицинскую проблему в связи с высоким удельным весом среди них высокозлокачественных форм, которые плохо поддаются существующим методам лечения. В Республике Беларусь ежегодно регистрируется более 500 новых случаев злокачественных опухолей центральной нервной системы. В связи с этим исследование данной медицинской проблемы представляет интерес.

Цель исследования

Установить структуру первичных злокачественных новообразований головного мозга по результатам исследования биопсийного материала.

Материалы и методы

В исследование включены данные о морфологическом исследовании биопсийного материала 215 пациентов с первичными опухолями ЦНС, находившихся на лечении в РНПЦ ОМР им. Н.Н. Александрова в 2014 году.

Результаты

Среди проанализированных 215 случаев преобладали глиальные опухоли высокой степени злокачественности - глиобластомы 88 случаев (40,9%); на втором месте по частоте были различные варианты астроцитом - 55 случаев (25,6%). Другие варианты опухолей ЦНС были представлены: 72 (33,5%).

Соотношение пациентов по половому признаку составило М:Ж=1:1,03.

Средний возраст пациентов составил 51 год (от 19 до 76).

Выводы

Среди новообразований ЦНС по нашим данным преобладают опухоли высокой степени злокачественности (глиобластомы), которые характеризуются не благоприятным клиническим течением и резистентностью к используемым в настоящее время методам лечения.