

Сайфуллина А. А.

КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МЕНИНГОТЕЛИАЛЬНЫХ ОПУХОЛЕЙ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Брагина З. Н.

Кафедра патологической анатомии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Менингиомы — часто встречающиеся опухоли центральной нервной системы, которые составляют 13-25 % от всех первичных внутричерепных новообразований и происходят из менинготелиальных (арахноидальных) клеток. Большинство менингиом являются доброкачественными опухолями, характеризующимися медленным ростом, и гистологически соответствуют Grade I по классификации Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ). Гистологически выделяют 15 форм менингиом. В 10% случаев менингиомы являются множественными.

Цель: изучить возраст и пол пациентов с менинготелиальными опухолями; частоту форм, микроскопические особенности и гистологические варианты менингиом.

Материалы и методы. Материалом для исследования послужили 110 операционных образцов удалённых опухолей пациентов с диагнозом «менингиома» в УЗ «Городское патологоанатомическое бюро» г. Минска за 2018г.

Результаты и их обсуждение. Возраст пациентов колебался от 25 до 85 лет (средний возраст = 58 лет), мужчин было 20%, а женщин – 80% (соотношение 1:4). Макроскопически опухоль в виде узла с размерами от 0,1 до 7,5 см (средний размер составил 3,25 см), преимущественно серо-багровой окраски, чаще с гладкой поверхностью, плотной или эластичной консистенции, в большинстве случаев с капсулой. Локализация новообразований: конвекситально (28%), парасагиттально (15%), спинной мозг (10%), на крыльях основной кости (8%), мосто-мозжечковая область (7%), средняя черепная ямка (6%), задняя черепная ямка (5,5%), ольфакторная область (5,5%), передняя черепная ямка (5%), область турецкого седла (3%). Микроскопически выявлено 9 видов менингиом: смешанная (44%), менинготелиальная (23%), атипичная (14%), фиброзная (11,8%), псаммоматозная (2,7%), анапластическая (1,8%), ангиоматозная (0,9%), папиллярная (0,9%), метапластическая (0,9%). В 74% случаев степень анаплазии была G1, 21% со степенью G2, степень анаплазии G3 была выявлена в 5% случаев.

Выводы. Средний возраст больных с менингиомами составил 58 лет. В исследованном материале преобладали пациенты женского пола, в соотношении 4:1. Наиболее частой гистологической формой менингиом были смешанная (44%) и менинготелиальная (23%). Самая распространённая локализация новообразований: конвекситально (28%) и парасагиттально (15%).