

большинство из них – возрастные первородящие. Среди экстрагенитальной патологии у этих женщин лидируют заболевания системы крови, органа зрения, сердечно-сосудистой и мочеполовой систем, требуя привлечения смежных специалистов для их ведения.

Литература

1. Конопелько, Л. Аист с пробиркой / Л. Конопелько, О. Бебенина // СБ Беларусь сегодня. – 2017 – 9 июня. – С. 8.

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПУХОЛЕЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ПО ДАННЫМ БИОПСИЙ

Александрович Е.А., Котович В.А.

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Научный руководитель – ассистент Бутолина К.М.*

Актуальность. Первичные опухоли ЦНС составляют около 2% от всех опухолей человека, или, по данным CBTRUS, – 21,4 случаев на 100 тыс. населения. Ведущее место среди всех новообразований ЦНС занимают глиомы, составляя 40-45% всех интракраниальных и около 70% первичных опухолей головного мозга. Актуальность проблемы обусловлена неуклонным ростом опухолей ЦНС, в основном за счет высокогредных злокачественных новообразований, поражением и инвалидизацией наиболее трудоспособной части населения и низкой средней продолжительностью жизни пациентов.

Цель. Дать характеристику опухолей ЦНС по данным биопсий.

Материалы и методы исследования. Материалом для исследования стали результаты гистологических заключений из архива ГУЗ «ГОКПАБ».

Результаты. В период с 2011 по 2013 годы было зарегистрировано 204 случая с опухолями ЦНС. Из них мужчины составили 94 (46,1%), а женщины - 110 (53,9%) случаев. Возраст пациентов колебался от 21 до 87 лет. По возрастным группам они распределились следующим образом: <30 лет – 5 (2,5%) человек, 31–40 лет – 22 (10,8%), 41–50 лет – 41 (20,1%), 51–60 лет – 52 (25,5%), 61–70 лет – 63 (30,9%), 71–80 лет – 19 (9,3%), >81года – 2 (0,9%). Средний возраст мужчин был $54,1 \pm 12,5$ лет, женщин – $56,5 \pm 12,4$ года.

В 196 (96,1%) наблюдениях опухоли локализовались в головном мозге (из них 6 (3%) – в мозжечке) и в 8 (3,9%) - в спинном. Первичные опухоли ЦНС развились в 184 (90,2%) случаях. Наиболее многочисленной была группа нейроэпителиальных опухолей - 115 (56,4%) наблюдений, среди которых преобладали астроцитарные опухоли – 99 (48,5%) случаев (44,1% - глиобластомы, 2,5% – астроцитомы и 1,9% – анапластической астроцитомы). Олигодендроглиальные и смешанные олиго-астроцитарные опухоли отмечались в 10 (4,9%) и 6 (3%) случаях соответственно. Их них

анapластические опухоли диагностировались в 3 (1,5%) и 2 (0,9%) случаях соответственно. Менинготелиальные опухоли встречались в 60 (29,4%) наблюдениях. В единичных наблюдениях (по 3 случая) выявлялись гемангиомы, гемангиобластомы и невриномы. Метастатические опухоли определялись в 20 (9,8%) наблюдениях и были представлены метастазами аденокарциномы (3,4%), плоскоклеточного (1,5%), переходноклеточного (0,5%) и недифференцированного (3,4%) раков и меланомы (0,9%).

Выводы. Таким образом, проведенное исследование показало, что опухоли ЦНС чаще отмечались в возрасте от 51 до 70 лет, несколько чаще у женщин и локализовались преимущественно в головном мозге. По гистологической структуре преобладали первичные опухоли, из которых наиболее частыми были глиобластома и менингиома.

ИСТОКИ СЛАВЯНСКОЙ ПИСЬМЕННОСТИ

Алексюк В.

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Научный руководитель – старший преподаватель Мишонкова Н.А.*

Актуальность. Научные гипотезы и фантастические предположения о возникновении славянской письменности всегда сопровождались спорами.

Цель. Отсутствие рукописей славянских первоучителей глаголицы и кириллицы оставляет большой простор для изучения этой темы. Создатели церковнославянского языка и проповедники христианства братья из греческого города Салоники в Македонии, создатели славянской азбуки – Кирилл и Мефодий. Константин обучался у лучших учителей Константинополя философии, диалектике, геометрии, арифметике, риторике, астрономии, а также многим языкам. В 863 году с помощью своего брата святого Мефодия и учеников Константин составил славянскую азбуку и перевел с греческого на славянский язык основные богослужебные книги: Евангелие, Псалтирь и избранные службы.

Константин и Мефодий в Моравии создали первую славянскую письменность, переводили церковные книги с греческого на славянский язык, обучали славян чтению, письму и ведению богослужения на славянском языке.

Вывод. Так как письменность является универсальным носителем информации, то любая деятельность в области религии, культуры и политики оставит в ней свой след, воспринимаемый не только в форме источника, повествующего об этих фактах, но и в виде структурных изменений в самой письменности. Восстановив эти многочисленные взаимосвязи, можно выявить причины, способствовавшие возникновению самой совершенной системы письма, когда-либо существовавшей в истории человечества.