

низация по АВ0-системе (36,0%) и по Rh-фактору (9,0%), подтвержденная наличием анти-А, анти-В, анти-С и анти-Д антител в титре от 1:16 до 1:32. Анализ клинических проявлений ГБН по АВ0-системе показал, что желтушная форма встречалась чаще всего (42,0%), анемическая – 27,0% и смешанная форма – (3,0%). Из клинических проявлений ГБН по Rh-фактору превалирует анемическая форма с желтухой (6,0%) и была отмечена одна тяжелая отечная форма. ГБН, возникшая вследствие изоиммунизации по редкому антигену (Kell), протекала в виде тяжелой анемической формы.

Выводы:

1. Гемолитическая болезнь новорожденных встречается с частотой 3,5%, что согласуется с данными литературы.
2. Из клинических проявлений ГБН по АВ0-системе наиболее частой формой является желтушная, по Rh-фактору – анемическая с желтухой.
3. ГБН по редким антигенным факторам (Kell) протекала тяжело, что не согласуется с данными литературы.

Литература

1. Неонатология: учеб. пособие / А. К. Ткаченко [и др.]; под ред. А. К. Ткаченко, А. А. Устинович. – Минск: Выш. школа, 2009. – 494 с.

ИНФОРМИРОВАННОСТЬ МАТЕРЕЙ О ГЕЛЬМИНТОЗАХ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА И КОЛИЧЕСТВА ДЕТЕЙ

Кевра Т.В., Коменда Ю.И.

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Научный руководитель – ст. преп. Головкова Е. В.*

Актуальность. Гельминтозы в Республике Беларусь по распространенности занимают третье место после острых респираторных инфекций и гриппа. В Беларуси выявлено около 30 видов гельминтозов, вызываемых гельминтами-сосальщиками, круглыми и ленточными червями, которые ежегодно поражают около 200 тыс. человек, большинство из них – дети[1].

Цель исследования: установить осведомленность матерей о гельминтозах в зависимости от их возраста и количества детей.

Материалы и методы исследования. При проведении исследования применено анкетирование и статистический анализ. В качестве инструмента была использована анкета, содержащая 21 вопрос. Объектом исследования являлись лица женского пола, имеющие детей в возрасте до 10 лет. Среди 158 участниц анкетирования преобладали женщины в возрасте от 24 до 29 лет (39,9%); от 30 до 35 лет - 32,3%, от 18 до 23 лет - 17,7%. Более чем у половины опрошенных – один ребенок в возрасте до 10 лет (51,9%).

Результаты и обсуждение. В возрастной группе 18-23 года одного ребенка имеют 85,7% женщин, из них 87,5% знают о гельминтозах и их проявлениях. Женщины, имеющие двух детей, полностью осведомлены о

проблеме. В возрастной группе 24-29 лет 57,1% женщин имеют одного ребенка. Из них 86,1% знают о гельминтозах и их проявлениях. Женщины, имеющие двух детей, составляют 38,1%; 95,8% из них соответственно осведомлены о данной проблеме. Имеющие трех детей осведомлены в 100%. В возрастной группе 30-35 лет одного ребенка имеют 29,4% опрошенных, среди них 86,7% информированы по данному вопросу. Двух детей имеют 58,8%, из них 96,7% знают о гельминтозах. Женщины, имеющие троих детей, осведомлены в 100%.

Выводы. В результате опроса выявлена следующая зависимость: чем больше детей в семье и старше возраст матери, тем лучше ее информированность о гельминтозах и их проявлениях.

Литература

1. Козловский, А.А., Гельминтозы у детей Гомельской области / А.А. Козловский // Журнал «Международные обзоры: клиническая практика и здоровье». – 2016. – №1. – С. 76.

ЭКСПРЕССИЯ TGF-В В АДЕНОКАРЦИНОМЕ ТОЛСТОЙ КИШКИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЕМАТОГЕННОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ ОПУХОЛИ

Кендыш Е.Н., Штабинская Т.Т., Боднар М.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Научный руководитель – д.м.н., проф. Басинский В.А.

Актуальность. Появление гематогенных метастазов ассоциируется с активностью ангиогенеза. Одним из важнейших его регуляторов, известным в настоящее время, является трансформирующий фактор роста (TGF-β). Его роль в процессах злокачественной трансформации и опухолевой прогрессии неоднозначна.

Цель: оценить экспрессию TGF-β в аденокарциноме толстой кишки в зависимости от наличия гематогенных метастазов.

Материалы и методы. В исследование включены аденокарциномы толстой кишки от 72 пациентов, прооперированных в УЗ «ГОКБ» в период с 2001 по 2011 год. Иммуногистохимическое исследование выполнено с использованием кроличьих поликлональных антител к TGF-β (ab66043) по стандартной методике. Количественную оценку уровня экспрессии проводили с помощью программы AperioImageScope [1]. Статистический анализ проводили с использованием STATISTICA 10.0 (SNAXAR207F394425FA-Q).

Результаты и их обсуждение. У 12 (16,7%) пациентов из исследуемой группы на момент постановки диагноза были обнаружены гематогенные метастазы. При этом у 8 пациентов (11,1%) на момент выявления заболевания метастазы определялись как лимфогенные, так и гематогенные (в печени и легких – 75% и 25%, соответственно). У 15 пациентов (20,8%)