СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПОСЛЕДОВ, ПРОВЕДЁННЫХ В ЧЕЛЯБИНСКОМ ОБЛАСТНОМ ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКОМ БЮРО В ПЕРИОД 2016–2018 ГОДОВ

© Холопова Анна Юрьевна[1], Волчихин Максим Валерьевич[1], Сычугов Глеб Вячеславович[1,2]

[1]Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Челябинское областное патологоанатомическое бюро», 454003, г. Челябинск, ул. им. Татищева А.Н., 249, стр. 3

[2]Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра патологической анатомии и судебной медицины,

454092, г.Челябинск, ул. Воровского, 64. E-mail: cherry_lady33@mail.ru

Ключевые слова: послед; хроническая плацентарная недостаточность; диагностика; патологоанатомическое исследование.

Введение. Здоровье новорожденного ребёнка зависит от многих критериев его перинатального периода, в том числе и от состояния последа, поэтому существует необходимость морфологического исследования всех последов. С учётом клинических данных появляется возможность прогнозирования рисков реализации того или иного патологического процесса у новорожденного.

Цель исследования. Целью данного исследования является проведение сравнительного анализа всех последов, исследование которых проводилось в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Челябинское областное патологоанатомическое бюро» (ГБУЗ ЧОПАБ) в период 2016–2018 годов, в зависимости от возраста родильниц и характера патологических изменений в последах.

Материалы и методы. Материалами для исследования послужили 8041 послед в 2016 году, 8551 послед в 2017 году и 6099 последов в 2018 году, полученные после родоразрешения на разных сроках гестации. Первоначальным критерием деления последов на группы стал возраст родильниц: I группа — последы, полученные от женщин, возраст которых составил до 30 лет включительно; II группа — последы родильниц, возраст которых входил в диапазон от 31 года до 40 лет включительно; III группа — последы, полученные от женщин, возраст которых составлял 41 год и старше. Далее было осуществлено деление, в зависимости от характера патоморфологических изменений в последах независимо от возраста. По патоморфологическому принципу все последы были разделены на 3 группы в зависимости от наличия острой и хронической плацентарной недостаточности (1 группа), гнойного и продуктивного воспаления (2 группа), третью же группу составили последы, соответствующие физиологической норме.

Результаты. На первоначальном этапе было рассчитано соотношение исследованных последов в зависимости от принадлежности к возрастным группам к общему числу исследованных последов. В 2016 году последы, полученные от родильниц I возрастной группы, составили 61%, на долю II возрастной группы пришлось 37%, наименьший показатель у III возрастной группы — 2%. В 2017 году произошло незначительное снижение количества последов I возрастной группы (60%) и слабое повышение последов, полученных от родильниц II возрастной группы (38%). Последы, отнесённые к III возрастной группе, так же, как и в 2016 году, составляли 2% от общего количества последов [2]. Несколько иная ситуация сложилась в 2018 году, когда количество исследованных последов I возрастной группы снизилось до 56% за счёт роста числа последов, полученных от родильниц II и III возрастных групп (41% и 3% соответственно). При распределении общего количества последов по принципу патоморфологических изменений в 2016 году на долю острой и хронической плацентарной недостаточности пришлось 22%, воспалительные изменения гнойного и продуктивного характера были выявлены в 67% случаев. Морфологическая норма имела место в 11% исследований последов. В 2017 году в структуре патологии последа на первое место выходят воспалительные изменения гнойного и продуктивного характера и составляют 76% от общего количества последов соответственно.

Острая и хроническая плацентарная недостаточность была выявлена в 13% случаев. Наименьшее количество последов (11%) имеют морфологическую норму [2]. В 2018 году происходит незначительное снижение количества последов, имеющих воспалительные изменения, и составляет 65% от общего количества последов. Однако по сравнению с 2016 и 2017 годами отмечается повышение количества последов с физиологической нормой (18%). Последы с острой и хронической плацентарной недостаточностью в 2018 году занимают среднее положение относительно количества последов с данными патологическими изменениями в 2016 и 2017 году, и составляют 17%.

Выводы. Сравнительный анализ всех исследованных последов в ГБУЗ ЧОПАБ в 2016–2018 годах показал, что среди всей выборки преобладали последы от родильниц I возрастной группы (возраст родильниц до 30 лет включительно), минимальное количество последов было получено от женщин III возрастной группы (возраст родильниц 41 год и старше). По критерию характера патоморфологических изменений в последах в период 2016–2018 годах преобладали последы с гнойным и продуктивным воспалением. Однако, наряду с этим, в 2018 году был отмечен рост количества последов с физиологической нормой, что является хорошим показателем снижения рисков реализации патологических процессов у новорожденных.

Список литературы.

1. Глуховец Б.И. Патология последа / Б.И. Глуховец, Н.Г. Глуховец — СПб.:
2. Грааль, 2002. — 448 с.
3. Сычугов Г.В. Сравнительный анализ патологоанатомических исследований последов, проведённых в Челябинском областном патологоанатомическом бюро в период 2016–2017 годов / Г.В. Сычугов, А.Ю. Холопова, М.В. Волчихин // Детская медицина Северо-Запада. / 2018. — Т.7. — №1. — С.311-312.