

Паразитарные заболевания в биопсийном материале

Гагарина Елизавета Юрьевна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Юдина Ольга Анатольевна, УЗ "Городское клиническое патологоанатомическое бюро" г. Минска, Минск,

кандидат медицинских наук, доцент Анищенко Светлана Леонидовна, УЗ "Городское клиническое патологоанатомическое бюро" г. Минска, Минск

Введение

Паразитарные болезни человека имеют важную социальную и экономическую значимость. Актуальность проблемы паразитозов обусловлена широким распространением инвазий среди населения, огромным количеством видов паразитирующих организмов, разнообразием путей передачи возбудителя, сложностью диагностики (в том числе дифференциальной), тяжелым течением ряда заболеваний и их опасными последствиями.

Цель исследования

Установить частоту встречаемости паразитарных заболеваний в биопсийном материале и дать их нозологическую характеристику.

Материалы и методы

Проанализирован архивный биопсийный материал отделения общей патологии УЗ «Городское клиническое патологоанатомическое бюро» г. Минска за 2011-2015 гг. Гистологические препараты, окрашенные гематоксилином и эозином, реактивом Шиффа и на коллагеновые волокна по Ван Гизону исследовали при помощи светового микроскопа. При анализе наблюдений учитывали пол, возраст пациентов, локализацию паразита(ов), клинический и патоморфологический диагнозы.

Результаты

Диагностированы 72 случая паразитарных заболеваний, что составило 0,02% в объеме биопсийного материала. Соотношение лиц женского и мужского пола равнялось Ж:М – 2,8:1 (53:19), средний возраст – 45±15,5 лет. Эхинококк диагностирован в 59 (82%) случаях (однокамерный – у 46, многокамерный (альвеококк) – у 13 пациентов). Однокамерный эхинококк локализовался в печени – в 40, в легких – в 2, брыжейке – в 3 наблюдениях; в одном случае имело место сочетанное поражение печени и брыжейки. При альвеококкозе печень была поражена у 10, легкие – у одного пациента; в двух случаях наблюдалось сочетанное поражение: печени и легких, печени и лимфатического узла. Цистицеркоз головного мозга диагностирован в 1 (1,4%) случае. Энтеробии в червеобразном отростке выявлены в 5 (7%), аскариды – в 1 (1,4%) наблюдении. Из 4 (5,6%) случаев дирофиляриоза у 3 пациентов паразит локализовался в коже, у одного – в ретробульбарной клетчатке. Из «редких» паразитозов отмечены: поражение тонкой кишки свободноживущей личинкой жука-щелкуна (проволочник) у женщины 53 лет и поражение кожи *Larva migrans* у ребенка 3 лет. Диагноз паразитарной инвазии клинически был заподозрен и морфологически подтвержден в 55 (76%) случаях, на основании только биопсийного исследования выставлен 17 (24%) пациентам.

Выводы

Таким образом, имея сравнительно невысокий удельный вес в структуре биопсийного материала, паразитарные заболевания характеризовались разнообразием нозологических форм, клинических проявлений и сложностью дифференциальной диагностики.