

проведен тест толерантности к глюкозе. Нами обследовано 112 человек, из них в исследование включено 86 пациентов с обструктивным апноэ (ОА) сна, которые были дифференцированы на группы в зависимости от патологии УО. В группу 1 вошли пациенты с сахарным диабетом (СД) 2 типа (n=41), в группу 2 – пациенты с нарушением гликемии натощак (НГН) и нарушением толерантности к глюкозе (НТГ) (n=24), в группу 3 – без нарушений УО (n=21).

Результаты. Из всех обследованных лиц ОА сна выявлено в 76,8% случаев (у 86 из 112 пациентов) из них нарушения УО отмечены у 75% (65 человек из 86). Анализируя результаты ПСГ установлено, что у пациентов в группе 1 отмечается наибольшая средняя продолжительность ОА (38,0 с) и обструктивного гипопноэ (31,0с) сна при сравнении с группами 2 (26,0 с и 24,0 с) и 3 (21,0 с и 18,0 с), ($p<0,05$ для всех групп сравнения). Также определено, что у пациентов с СД 2 типа ИАГ составляет 34,0 эпизода/час, что в 1,4 раза больше показателя группы 2 (24,5 эпизод/час) ($p<0,05$) и в 2,4 раза превышает значение группы 3 (14 эпизодов/час) ($p<0,05$). Минимальное значение насыщения крови кислородом (SpO₂) отмечено среди пациентов с СД 2 типа и ИАГ 34,0 эпизода/час – 78,0% vs 86,0% у пациентов группы 2 ($p<0,05$) и 93% у пациентов группы 3 ($p<0,05$).

Выводы. Распространенность ОА сна среди пациентов с ИМТ более 25 кг/м² составляет 76,8%, среди пациентов с ОА сна нарушения УО встречаются у 75% (47% – СД 2 типа, 27% – НТГ и НГН). Увеличение ИАГ у пациентов с нарушениями УО ассоциировано с увеличением ИМТ, окружности шеи. Среди пациентов с СД 2 типа ОА сна тяжелой степени регистрируется у 75% пациентов, средней – 19% и легкой степени тяжести – 5% пациентов.

ВЛИЯНИЕ ИНФИЦИРОВАНИЯ *H. PYLORI* НА КЛИНИЧЕСКУЮ КАРТИНУ ХРОНИЧЕСКИХ ГАСТРОДУОДЕНИТОВ У ДЕТЕЙ

Анисимова И. Б.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

1-я кафедра детских болезней

Научный руководитель – канд. мед. наук, доцент Тихон Н. М.

Актуальность. В настоящее время *Helicobacter pylori* рассматривается как одна из самых широко распространенных инфекций во всем мире. Около 50% населения земного шара инфицированы этим микроорганизмом. Своевременная эрадикация *H. pylori* является основой профилактики и лечения данных заболеваний.

Цель. Определить частоту встречаемости *H.pylori* в слизистых оболочках желудка и двенадцатиперстной кишки у детей Гродненской области, а также проанализировать влияние хеликобактерной инфекции на частоту

встречаемости и структуру клинических жалоб у детей с хроническим гастритом и хроническим дуоденитом.

Материалы и методы исследования. Проведен анализ 2163 историй болезни детей (1198 девочек и 965 мальчиков) в возрасте от 1 месяца до 18 лет, с диагнозом «функциональная диспепсия», «хронический гастрит», «хронический гастродуоденит», проходящих обследование и лечение на базе Гродненской областной детской клинической больницы с 2015 по 2017 год. Проведена оценка результатов эндоскопического обследования и быстрого уреазного теста. Изучен биопсийный материал, полученный в ходе эзофагогастродуоденоскопии (ЭГДС) у 58 пациентов с морфологически верифицированным хроническим гастритом и хроническим дуоденитом.

Результаты. Инфекция *H. pylori* была диагностирована у 39% (95% ДИ 37-41) из 2163 обследованных детей Гродненской области. У 52% пациентов при эндоскопическом обследовании одновременно выявлены изменения как со стороны слизистых оболочек желудка, так и слизистых оболочек двенадцатиперстной кишки. У 27 обнаружены диффузные и гранулярные изменения в слизистых оболочках исследуемых отделов. При морфологическом исследовании биоптатов слизистых оболочек желудка и двенадцатиперстной кишки у 58 пациентов с диагнозом «хронический гастродуоденит» хеликобактерная инфекция была диагностирована у 39% детей. Не установлено достоверных корреляционных связей между клиническими жалобами и наличием инфицирования *H. pylori* у обследованных детей ($p > 0,05$).

Выводы. Распространенность инфекции *H. pylori* среди детского населения Гродненской области составляет 39% (95% ДИ 37–41). В слизистых оболочках желудка и двенадцатиперстной кишки наиболее часто встречается умеренная степень обсеменения *H. pylori*. Инфицирование слизистых оболочек желудка и двенадцатиперстной кишки *H. pylori* не влияет на клиническую картину хронического гастродуоденита у детей.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ В ХУДОЖЕСТВЕННЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЯХ

Аннаева Огулгул

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра русского и белорусского языков

Научный руководитель – ст. преподаватель Барановская А. В.

Актуальность. Определяется необходимостью изучения функций медицинских терминов в художественной литературе на языковом материале.

Цель. Выявление медицинской терминологии в художественных произведениях русских писателей и рассмотрение функций терминов.