

Данные таблицы свидетельствуют, что тошноту, которая является преобладающим симптомом, испытывает большая часть респондентов. Из числа всех исследуемых лиц 28,8 % принимают лекарственные средства в связи с изжогой и регургитацией, из них 21,4 % — юноши, 37,5 % — девушки.

Выводы

1. Исходя из данных анкетирования пищеводные жалобы составили: изжога — 32,7 %, (юноши — 32,1 %, девушки — 33,3 %); регургитация — 36,5 % (юноши 32,1 %, девушки — 41,7 %); боль в эпигастрии — 50 % (юноши — 42,8%, девушки — 58,3 %), тошнота — 51,9 % (юноши — 42,8 %, девушки — 62,5 %). Нарушения сна в связи с изжогой и регургитацией наблюдалось у 23,1 % (юноши — 21,4 %, девушки — 25 %). Принимают лекарства в связи с изжогой и регургитацией 28,8 % человек (юноши — 21,4 %, девушки — 37,5 %).

2. Среди пищеводных жалоб у исследуемой группы чаще всего встречалась тошнота (51,9 %).

3. Предварительный диагноз «ГЭРБ» по количеству баллов (8 и больше) можно выставить 13,4 % из исследуемых студентов.

4. Такие симптомы, как регургитация, боль в эпигастрии и тошнота, значительно чаще отмечались у респондентов женского пола.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Ивашкин, В. Т.* Национальное руководство по гастроэнтерологии / В. Т. Ивашкин, Т. А. Лапина. 2013. 404 с.
2. *Исаков, В. А.* Эпидемиология ГЭРБ: восток и запад / В. А. Исаков // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. 2004. № 5. С. 117–121.
3. *Зайратьянц, Г. О.* Проблемы современной гастроэнтерологии: пищевод Баррета / Г. О. Зайратьянц, О. В. Зайратьянц // Клиническая и экспериментальная морфология. 2012. № 2. С. 9–16.
4. *Гастроэнтерология* : учеб. пособие. Минск : Новое знание, 2016. 345 с.
5. *Малаева, Е. Г.* Гастроэнтерология: учеб. пособие / Е. Г. Малаева. Гомель : ГомГМУ, 2017. 122 с.

УДК 616.137.83/.9-004.6-052:[616.98:578.834.1]

ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ АТЕРОСКЛЕРОЗА НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ДО ПОЯВЛЕНИЯ COVID-19 И ВО ВРЕМЯ ПАНДЕМИИ

Чумакова Е. В.

Научный руководитель: старший преподаватель А. Н. Ковальчук

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

Атеросклероз кардиологи всего мира называют пандемией, ежегодно уносящей многие человеческие жизни. Все внимание сосредоточено на коронавирусную инфекцию у больных с атеросклерозом. Так как эта категория пациентов — в группе риска по тяжелому течению и осложнениям после Covid. Повышенный уровень липопротеинов низкой плотности увеличивает риск развития тяжелых исходов Covid-19. У таких пациентов возрастает риск тромбозов, а также вероятность дестабилизации существующих, но неактивных атеросклеротических бляшек, что может привести к острому инфаркту миокарда или инсульту. Именно поэтому особенно важно пациентам с коронавирусной инфекцией измерять уровень липопротеинов низкой плотности и контролировать дислипидемию при уже установленном диагнозе.

Цель

Выяснить особенности течения атеросклероза нижних конечностей при Covid-19, определить влияние коронавирусной инфекции на проявления, срав-

нить течение атеросклероза у пациентов, перенесших Covid-19 и не перенесших коронавирусную инфекцию.

Материалы и методы исследования

Проведен анализ 50 историй болезни Гомельского областного клинического кардиологического центра, из них 25 составили истории болезни пациентов с атеросклерозом артерий нижних конечностей и сопутствующей коронавирусной инфекцией, остальные 25 пациенты без Covid-19 в анамнезе. Обработка данных осуществлена при помощи электронных таблиц «Microsoft Office Excel 2013».

Результаты исследования и их обсуждения

У 14 пациентов, не перенесших COVID-19, что составило 28 % от общего количества пациентов без коронавирусной инфекции в анамнезе, отмечалось повышение липопротеинов низкой плотности (далее ЛПНП). Незначительное повышение липопротеидов высокой плотности (далее ЛПВП) было выявлено у 8 пациентов и составило 16 %. У 17 пациентов был повышен общий холестерин, что составило 34%. У 12 пациентов было отмечено повышение триглицеридов — 24%. У 21 пациента, перенесшего коронавирусную инфекцию, были повышены ЛПНП, что составило 42%. Повышение ЛПВП отмечилось у 11 пациентов, это составило 22 %. Показатель общего холестерина был повышен у 23 пациентов, что составляет 46 %. У 16 пациентов наблюдалось повышение триглицеридов — 32 %. По результатам ультразвукового исследования артерий нижних конечностей у большинства пациентов, не перенесших коронавирусную инфекцию, отмечался стеноз артерий не более 50 %. Тогда как у пациентов, которые перенесли COVID-19, стеноз артерий достигал 85 %. У 12 пациентов, с коронавирусной инфекцией в анамнезе, отмечался кальциноз артерий и окклюзия, что составило 24 % от всего количества пациентов с COVID-19. Данные представлены в таблице 1.

Таблица 1 — Количество пациентов, у которых было выявлено увеличение биохимических показателей

Пациенты	Показатели			
	повышение ЛПНП	повышение ЛПВП	повышение холестерина	повышение триглицеридов
Пациенты, не перенесшие COVID-19	14	8	17	12
Пациенты, перенесшие COVID-19	21	11	23	16

Выводы

Таким образом, по результатам исследования можно сделать вывод о том, что коронавирусная инфекция влияет на течение и проявления атеросклероза артерий нижних конечностей. У пациентов, перенесших COVID-19, значительно чаще встречается повышение ЛПНП, ЛПВП, холестерина, триглицеридов. А также при коронавирусной инфекции стеноз артерий достигал 85 %, отмечается кальциноз артерий и окклюзия. Ввиду этого пациенты, перенесшие коронавирусную инфекцию, нуждаются в последующем наблюдении и клинической реабилитации.

ЛИТЕРАТУРА

1. Внутренние болезни : в 2 ч. / под ред. В. К. Парфенюка : Саратов, Научная книга, 2006. Ч. 1. Болезни органов кровообращения. 464 с.
2. Ильинский, Б. В. Атеросклероз / Б. В. Ильинский. М. : Государственное издательство медицинской литературы, 2015. 334 с.
3. Нестеров, Ю. И. Атеросклероз. Диагностика, лечение, профилактика / Ю. И. Нестеров. М. : Феникс, 2013. 256 с.