

2. Low total cholesterol and low-density lipoprotein associated with aggression and hostility in recent suicide attempters. / K. Suneson [et al.] // *Psychiatry Res.* – 2019. – V. 273. – P. 430–434.

3. Serum lipid levels and suicidality: A meta-analysis of 65 epidemiological studies. / S. Wu [et al.] // *J. Psychiatry Neurosci.* – 2016. – N 41. – P. 56–69.

ЛИПИДНЫЙ ПРОФИЛЬ ПАРАСУИЦИДЕНТОВ, СТРАДАЮЩИХ АЛКОГОЛЬНОЙ ЗАВИСИМОСТЬЮ

Давидовский С. В.¹, Разводовский Ю. Е.²

¹*Белорусская медицинская академия последипломного образования, Минск, Беларусь*

²*Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси, Гродно, Беларусь*

Актуальность. Имеющиеся данные позволяют считать дислипидемию, в особенности низкий уровень холестерина, фактором риска суицидального поведения [1]. В литературе обсуждается кардиопротективный эффект алкоголя, предполагаемым механизмом которого является улучшение липидного профиля [2]. Установлено, что алкоголь дозозависимо повышает уровень липопротеинов низкой плотности (ЛПНП), не оказывая влияния на уровень общего холестерина (ОХС) и уровень липопротеинов высокой плотности (ЛПВП) [3].

Цель. Целью настоящего исследования было изучение липидного профиля у зависимых от алкоголя парасуицидентов, совершивших суицидальную попытку разными способами (ненасильственным и высоколетальным).

Методы исследования. В исследовании приняли участие 108 мужчин, проходивших стационарное обследование. Все участники исследования были разделены на три группы. В первую группу вошли 39 мужчин, проходивших обследование после совершения суицидальной попытки с использованием способов самоповреждения, не относимых к высоко летальным (НВЛСС). Вторую группу составили 37 мужчин, проходивших обследование после совершения суицидальной попытки с использованием высоко летальных способов самоповреждения (ВЛСС). Группу сравнения (ГС) составили мужчины (32 человека), проходивших обследование в связи с расстройством адаптации после перенесенного стресса, не совершавших суицидальной попытки. В плазме крови всех участников исследования определялись показатели липидного обмена: триглицериды, общий холестерин (ОХС), холестерин в составе липопротеинов низкой плотности (ХС-ЛПНП), холестерин в составе липопротеинов высокой плотности (ХС-ЛПВП).

Результаты и их обсуждение. Установлено, что у зависимых от алкоголя парасуицидентов, также как и у парасуицидентов, не страдающих алкогольной зависимостью, уровень ОХС и ХС- ЛПНП ниже контрольных значений. Статистически значимых различий в уровне показателей липидного обмена между

парасуицидентами, совершившими суицидальную попытку НВЛСС и ВЛСС не обнаружено. В обеих группах зависимых от алкоголя парасуицидентов уровень ОХС положительно коррелировал с уровнем ХС- ЛПНП. Не было выявлено статистически значимых различий в липидном профиле между зависимыми от алкоголя парасуицидентами и парасуицидентами, не страдающими алкогольной зависимостью, совершивших суицидальную попытку разными способами.

Выводы. Различия в липидном профиле зависимых от алкоголя парасуицидентов и парасуицидентов, не страдающих алкогольной зависимостью, отсутствуют. Гипохолестеринемия является фактором риска парасуицида вне зависимости от наличия коморбидности по алкогольной зависимости и способа совершения суицида.

ЛИТЕРАТУРА

1. Huang, T.L. Serum lipid profiles in major depression with clinical subtypes, suicide attempts and episodes. / T.L. Huang // J Affect Disorders. – 2005. – V. 86. – P. 75–79.
2. Low total cholesterol and low-density lipoprotein associated with aggression and hostility in recent suicide attempters. / K. Suneson [et al.] // Psychiatry Res. – 2019. – V. 273. – P. 430–434.
3. Serum lipid levels and suicidality: A meta-analysis of 65 epidemiological studies. / S. Wu [et al.] // J. Psychiatry Neurosci. – 2016. – N 41. – P. 56–69.

ОЦЕНКА ОТДАЛЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ЛЕЧЕНИЯ COVID-19-АССОЦИИРОВАННЫХ ПНЕВМОНИЙ

Демидик С. Н., Алексю Е. Н., Вольф С. Б., Могилевец О. Н.

Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь

Актуальность. COVID-19 вызывает острое поражение легких с частым развитием тяжелой интерстициальной вирусной пневмонии. Компьютерная томография (КТ), является ведущим методом в обследовании пациентов, позволяющим увидеть признаки вирусного поражения легких, оценить его тяжесть, определить прогноз его дальнейшего развития [1]. Актуальным является также изучение степени и распространенности остаточных изменений в легких после перенесенных COVID-19-ассоциированных интерстициальных пневмоний [2].

Цель. Оценить отдаленные результаты лечения COVID-19-ассоциированных пневмоний по данным контрольных КТ.

Методы исследования. Проведен ретроспективный анализ 20 карт стационарных пациентов, которые в 2020 году находились на лечении в Гродненской университетской клинике с подтвержденным диагнозом «Коронавирусная инфекция» и двухсторонним поражением легких по данным КТ различной степени распространенности: КТ 1 – 25%, КТ 2 – 55%, КТ 3 – 15%, КТ