

дневно, 22% хотя бы несколько раз в неделю и 18% вообще не занимаются. Большинство анкетированных, 82,76%, употребляют алкогольные напитки, из них более половины (53% респондентов) употребляют спиртные напитки несколько раз в неделю. Треть всех больных (31,03%) в качестве алкогольного напитка предпочитают водку, 24,14% -самогон, 23,28% - вино. 52% всех респондентов не курят (35% и них никогда не курили в своей жизни), 48% курящие, при этом ежедневно, регулярно курят 46% всех опрошенных. Более пачки сигарет в день употребляют 25% опрошенных, 40% респондентов выкуривают 1 пачку сигарет в день, 31% отметили, что выкуривают менее 1 пачки сигарет в день.

Выводы: раковыми заболеваниями желудка мужчины болеют чаще, чем женщины. В основном это люди возрасте 60-69 лет, имеющие первую группу крови, положительно относящиеся к курению и употреблению спиртных напитков.

Литература:

1. Заридзе, Д.Г. Эпидемиология и этиология злокачественных заболеваний/Д.Г. Заридзе, //М.: Научный мир, 2000 – С.26-30, 34-56.
2. Brenner H.,/ Rothenbacher D., Arndt V. Epidemiology of stomach cancer // Methods Mol. Biol. – 2009.- Vol.472.- P.467-477/

ХЕЛИКОБАКТЕРНАЯ ИНФЕКЦИЯ В АНАМНЕЗЕ И ПРЕДРАКОВЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ У БОЛЬНЫХ С ВПЕРВЫЕ ВЫЯВЛЕННЫМ РАКОМ ЖЕЛУДКА

Головенко Е.В., Смушко М.В.

УО «Гродненский Государственный медицинский университет»

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения

Научный руководитель – д.м.н, проф. Тищенко Е.М.

Актуальность: международным агентством по изучению рака желудка *Helicobacter Pylori* признан канцерогеном первого порядка, то есть его связь с развитием рака желудка является доказанной. По данным Национального ракового конгресса, рак желудка может развиваться на фоне хронического атрофического гастрита, пернициозной анемии, хронической язвы желудка, гиперпластического полипа, болезни Менетрие, резекции желудка в анамнезе[1,2].

Целью данного исследования явилось изучение наличия хеликобактерной инфекции в анамнезе, а также предраковых заболеваний желудка у больных с впервые выявленным раком желудка.

Материалы и методы исследования: в летне-осенний период нами было проанкетировано 116 больных с впервые выявленным раком желудка, с последующим их распределением по полу, возрасту и месту проживания. Мужчин составили 67%, женщины – 33%; городское население составило 53,45%, сельское -46,55%. Наибольшее количество больных было в возрастных структурах 60-69 – 44,83%, и 50-59 - 29,31%.

Результаты: у большинства больных, 82,76%, присутствовала хеликобактерная инфекция в анамнезе, у 9,48 % никогда не диагностировалась, 7,76% не осведомлены о наличии у них данной инфекции. У трети больных кислотность желудочного сока повышена (31,03%). При этом 26,72% анкетированных применяли препараты снижающие кислотность, такие как омепразол,

пантопразол, одинаковое распределение наблюдалось между мужчинами и женщинами, городским и сельским населением. Среди всех больных около 65% имели предраковые заболевания желудка. Из них 37,93% имели хроническую язву желудка, 23,28% - хронический гастрит, 3,45% - аденоматозный полип. Половина мужчин страдала хронической язвой (50%), четверть мужчин (25,64%) - хроническим гастритом. Женщины, имеющие хроническую язву составили 13,16%; хронический гастрит – 18,42%; аденоматозный полип – 10,53%.

Выводы: на основании проведенного исследования можно сделать вывод, что основная часть больных имеет хеликобактерную инфекцию в анамнезе. Более половины больных имеют предраковые заболевания желудка, в основном хроническую язву и хронический гастрит.

Литература:

1. Islami F, /Sheikhattari P, Ren J.S, et al. Gastric atrophy and risk of oesophageal cancer and gastric cardia adenocarcinoma--a systematic review and meta-analysis.// Ann Oncol 2011;22:754-60.

2. Hansen S,/ Vollset SE, Derakhshan MH, et al. Two distinct aetiologies of cardia cancer; evidence from premorbid serological markers of gastric atrophy and *Helicobacter pylori* status.// Gut 2007;56:918-25.

КОМБИНИРОВАННАЯ ФОТОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ КАК МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ В ГНОЙНОЙ ХИРУРГИИ

Головенко Е.В., Мельченко Н.А.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

1-ая кафедра хирургических болезней

Научный руководитель - к.м.н., доцент Маслакова Н.Д.

Актуальность темы: Повсеместный рост антибиотикорезистентности микроорганизмов диктует необходимость в разработке новых методов воздействия на микрофлору раневых поверхностей. Одним из них является метод фотодинамической терапии (ФДТ). Метод ФДТ основан на применении лекарственных препаратов – фотосенсибилизаторов и низкоинтенсивного лазерного излучения с длиной волны, соответствующей пику поглощения фотосенсибилизатора (ФС). Под действием ФС кислород переходит в синглетную форму – чрезвычайно активное соединение, повреждающее микробную клетку, что обуславливает возможность использования фотодинамической реакции для лечения ран различного генеза.

Цель: Изучить влияние ФДТ 1% спиртовым раствором хлорофиллипта в сочетании с комбинированным магнитосветолазерным излучением инфракрасной области спектра на заживление гнойных ран.

Задачи и методы исследования: На базе ГУ «1134 ВМЦ ВС РБ» пролечено 42 пациента (38 мужчин, 4 женщины) с гнойными ранами. Первая группа (контрольная) – 28 пациента, вторая группа (опытная) – 14 пациентов. 1-ой группе проводилось традиционное лечение. 2-ая группа получала лечение с местной аппликацией 1% спиртового раствора хлорофиллипта, после оперативной санации гнойного очага, его асептической обработки, в сочетании с комбинированной магнитосветолазерной терапией (установка «Люзар-МП»). Использовалось излучение инфракрасной области спектра $\lambda=845$ нм, индук-