

Лагодская И.Я., Лычковская М. А.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЛЕТАЛЬНЫХ СЛУЧАЕВ САХАРНОГО ДИАБЕТА В ГРОДНО И ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Сахарный диабет (СД) продолжает оставаться актуальной проблемой в медицине, сопровождаясь быстрым ростом заболеваемости и высокой степенью инвалидизации больных. Согласно официальной статистике, в Беларуси на 2019 год насчитывалось 335 898 пациентов, страдающих СД. Согласно официальным данным ВОЗ, к 2025 году прогнозируется увеличение количества таких больных до 300 млн. человек. Несмотря на современные профилактику, диагностирование и прогрессивное лечение СД у большого числа больных развиваются сосудистые осложнения – ангиопатии, которые могут явиться причиной нарушения трудоспособности, снижения качества жизни, преждевременной высокой инвалидизации и смерти.

Цель исследования. Проанализировать летальные случаи СД, учитывая их частоту в зависимости от возраста, пола умерших, клинических проявлений, осложнений и причин смерти.

Материалы и методы. На базе архива Гродненского областного патологоанатомического бюро проанализированы протоколы 1054 вскрытий пациентов с диагнозом СД в анамнезе, умерших в стационарах Гродно и Гродненской области в 2015 – 2017 годы.

Результаты исследования. Общее число умерших от СД (1054) представлено 460 мужчинами (43,64%) и 594 женщинами (56,36%). Их возраст варьировал в следующих пределах: 21-30 лет – 1; 31-40 лет – 17; 41-50 лет – 37; 51-60 лет – 181; 61-70 лет – 321; 71-80 лет – 353; 81-90 лет – 139; 91 – 100 лет – 5. Если разделить всех умерших от СД на две возрастные группы, до и после 50 лет, то становится очевидным, что большинство

умерших приходится на более старшую возрастную группу и среди них преобладают женщины.

СД в качестве основного заболевания выявлен у 121 умершего (11,8%), в качестве сопутствующего заболевания – у 841 умершего (79,8%), в качестве фонового заболевания – у 92 умерших (8%).

За исследуемый период времени острый инфаркт миокарда наблюдался у 563 умерших (53,4%), инсульт – у 370 умерших (35,1%), гангрена нижней конечности – у 79 умерших (7,5%), гангрена кишки – у 42 умерших (4%) и диабетический интеркапиллярный гломерулосклероз был выявлен у 310 умерших (29,4%).

Среди сопутствующих заболеваний отмечались: хронический обструктивный бронхит с эмфиземой легких и диффузным пневмосклерозом (ХОБЛ), хроническая ишемическая болезнь сердца (ХИБС), артериальная гипертензия, хронические гепатит, холангит и пиелонефрит, гнойничковый нефрит, вторичный туберкулез легких, ожирение. Многие умершие страдали выраженным атеросклерозом аорты, коронарных артерий сердца, артерий головного мозга и нижних конечностей, а у многих был выявлен постинфарктный кардиосклероз.

Среди осложнений у умерших фигурировали: острая сердечно-сосудистая недостаточность – 518 случаев (49,1%), хроническая сердечно-сосудистая недостаточность – 376 случаев (35,7%), острая очаговая пневмония – 362 случая (34,34%), хроническая печеночная недостаточность, обусловленная в том числе и синдромом зависимости от алкоголя, -117 случаев (11,1%), перитонит – 53 случая (5,1%).

ВЫВОДЫ

1. Большинство умерших за 2015 – 2017 годы с диагнозом СД находились в возрастных группах старше 50 лет.
2. Количество умерших женщин с диагнозом СД превышало количество умерших мужчин.

3. В патологоанатомических диагнозах СД преимущественно выступал в роли сопутствующего заболевания.

4. Из 4-х патологических проявлений макроангиопатий наиболее часто возникали инфаркт миокарда и инсульт головного мозга.

Литература:

1. Аметов, А.С. Новая возможность достижения цели лечения пациентов с сахарным диабетом 2-го типа / А.С. Аметов, Е.В. Карпова // Международный эндокринный журнал. -2011. -№ 8(40). –С.10-15.
2. Аметов. А. С. Ожирение и сердечно-сосудистые заболевания / А. С. Аметов, Т. Ю. Демидова // Терапевтический архив. -2005. -№73(8) – С. 66 – 69.
3. Беляков, Н. А. Метаболический синдром и атеросклероз / Н. А. Беляков, С. Ю. Чубриева // Медицинский академический журнал. – 2007. – Т. 7. - №1. – С. 45 – 60.
4. Данилова, Л.И. Гиполипидемическая терапия при метаболическом синдроме, предиабете, сахарном диабете: пособие/ Л.И. Данилова. – Минск: Доктор Дизайн, 2011. – С. 6-11.
5. Эндокринология: национальное руководство / Под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2008. – С. 464-487.