

Лагодская И.Я., Лычковская М. А.

ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ САХАРНОГО ДИАБЕТА В ГРОДНО И ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ В РАЗНЫЕ ГОДЫ

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

В настоящее время сахарный диабет (СД) является одной из наиболее актуальных медико-социальных проблем в силу значительной распространенности и частого развития осложнений. По данным ВОЗ, численность больных СД в мире в 2000 г. составила 160 млн. человек, а к 2025 г. предполагаемое их количество превысит 300 млн.

СД характеризуется высокой частотой развития сосудистых поражений. Эти сосудистые поражения приводят к развитию инфарктов миокарда, инсульта мозга, гангрены конечностей, хронической почечной недостаточности. Все эти заболевания являются причинами 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 за каждый исследуемый год.

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

Результаты исследования. Общее количество умерших от СД (1054) представлено 460 мужчинами и 594 женщинами. В 2015 г. скончались от СД 351 человека, из них 153 мужчины и 198 женщины; при этом 142 городские жители и 209 жители из области. В 2016 г. общее количество умерших от СД составило 361, из них мужчин 163, женщин 198; при этом 90 - из города и 271 из области. В 2017 г от СД умерло 342 человека, из них 146 мужчин и 196 женщин; при этом 99 из города и 243 из области.

Возраст умерших 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, сопутствующего заболевания – у 841, фонового заболевания – у 92. В 2015г. СД как основное заболевание отмечался в 39 случаях, сопутствующего – в 284 наблюдениях, а фонового – в 28 случаях. В 2016 г. в качестве основного заболевания СД отмечался в 44 случаях, сопутствующего заболевания – в 282 случаях и фонового – в 35 наблюдениях. В 2017 г. СД был основным заболеванием в 38 случаях, сопутствующим – в 275 наблюдениях, фоновым – в 29 случаях.

За исследуемый период времени острый инфаркт миокарда наблюдался у 563 умерших, инсульт – у 370 умерших, гангрена нижней конечности – у 79 умерших, гангрена кишки – у 42 умерших и диабетический интеркапиллярный гломерулосклероз был выявлен у 310 умерших). В 2015 г. острый инфаркт миокарда был выявлен у 207 человек, инсульт головного мозга – у 116 человек, гангрена нижней конечности – у 21 умершего и гангрена кишки – у 7 человек. В 2016 г. инфаркт миокарда выявлен у 186 умерших, инсульт головного мозга – у 120 человек, гангрена нижней конечности - у 36 умерших и гангрена кишки – в 19 случаях. В 2017 г. инфаркт миокарда констатирован у 170 человек, инсульт головного мозга – у 134 умерших, гангрена нижней конечности – у 22 человек и гангрена кишки – в 16 случаях.

В 2015 г. диабетический гломерулосклероз выявлен у 70 человек, в 2016 г. – у 155 умерших и в 2017 г. – в 85 случаях.

Среди осложнений у умерших фигурировали: острая сердечно-сосудистая недостаточность – 518 случаев, хроническая сердечно-сосудистая

недостаточность – 376 случаев, острая очаговая пневмония – 362 случая, хроническая печеночная недостаточность -117, перитонит – 53 случая.

ВЫВОДЫ

1. Большинство умерших за 2015 – 2017 годы с диагнозом СД находились в возрастных группах старше 50 лет.
2. Наибольшее количество летальных случаев с диагнозом СД отмечалось в 2016 году.
3. Количество умерших женщин с диагнозом СД за каждый исследуемый год было приблизительно одинаковым, но всегда превышало количество умерших мужчин.
4. При приблизительно одинаковом количестве умерших за каждый исследуемый год наблюдался скачок умерших городских жителей в 2015 г., а жителей области – в 2016 г..
5. В патологоанатомических диагнозах СД преимущественно выступал в роли сопутствующего заболевания.
6. Из 4-х патологических проявлений макроангиопатий наиболее часто возникали инфаркт миокарда и инсульт головного мозга.
7. Диабетический гломерулосклероз наиболее частым был в 2016 г..

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.