

Таблица 2 — Длительность болей, irradiирующих в ногу, до операции

Число пациентов, n/%	Длительность корешковых болей до операции								
	до 1 мес.	1–3 мес.	3–6 мес.	6 мес. – 1 г.	1–3 гг.	3–5 лет	5–10 лет	более 10 лет	нет болей
13	2	5	2	1	2	0	1	0	0
%	15,4 (3,1–43,5)	38,5 (17,6–64,6)	15,4 (3,1–43,5)	7,7 (<0,001– 35,4)	15,4 (3,1–43,5)	0	7,7 (<0,001– 35,4)	0	0

Как видно из таблицы 2, оперированные распределялись следующим образом: до 3 мес. — 7 (53,9 %) человек (95 % ДИ (29,1–76,8)), от 3 мес. до года — 3 (23,1 %) человек (95 % ДИ (7,5–50,9)), более года — 3 (23,1 %) пациента (95 % ДИ (7,5–50,9)).

В этой группе пациенты указали на следующие соматические заболевания: сердечно-сосудистой системы — 3 (23,1 %) человека (95 % ДИ (7,5–50,9)), желудочно-кишечного тракта — 3 (23,1 %) человека (95 % ДИ (7,5–50,9)), женских половых органов — 3 (23,1 %) человека (95 % ДИ (7,5–50,9)) Травма в анамнезе отмечена у 1 (7,7 %) человека (95 % ДИ (<0,001–35,4)).

Выводы

1. При оценке возрастного фактора установлено, что в случае варикоза вен поясничного отдела позвоночного канала в исследованной группе преобладали лица от 30 до 39 лет — 46,2 % (95 % ДИ (23,2–70,9)), преимущественно мужчины — 53,9 % (95 % ДИ (29,1–76,8)).

2. По характеру трудовой деятельности преобладали лица, занятые легким и умеренным физическим трудом — 30,8 % (95 % ДИ (12,4–58)).

3. Корешковые боли чаще всего беспокоили пациентов перед операцией от 1 до 3 мес. — 53,9 % (95 % ДИ (29,1–76,8)).

ЛИТЕРАТУРА

1. Symptomatic spinal epidural varices presenting with nerve impingement: report of two cases and review of the literature / C. H. Wong [et al.] // Spine. 2003. Vol. 28. P.347–350.
2. Гонгальский, В. В. Реакция эпидуральных венозных сплетений позвоночного канала при поясничной дископатии / В. В. Гонгальский, Е. В. Прокопович // Врачеб. дело. 2002. № 8. С. 94–96.
3. Genevay, S. Lumboradiculopathy due to epidural varices: two case reports and a review of the literature / S. Genevay [et al.] // Joint Bone Spine. 2002. Vol. 69. P. 214–217.

УДК 616.711.6-007.271

ГЕНДЕРНЫЕ И ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПАЦИЕНТОВ СО СТЕНОЗОМ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНОГО КАНАЛА

Жандарова В. Г.

Научный руководитель: к.м.н., доцент М. В. Олизарович

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

Поясничный стеноз — сужение центрального позвоночного канала, латеральных его отделов или межпозвонкового отверстия, является одной из наиболее частых причин поясничной боли в старшем возрасте [1, 2]. Частота его развития составляет около 10 %, при этом доля таких пациентов возрастает с увеличением возраста [3].

Анализ анамнеза пациентов, страдающих стенозом позвоночного канала, позволит оценить степень вовлеченности в патологию мужчин и женщин в зависимости от возраста, а также показать степень влияния тяжести труда на формирование данного заболевания.

Цель

Половозрастной и трудовой анализ пациентов со стенозом на уровне поясничного отдела позвоночника.

Материал и методы исследования

Проведен анализ стационарных карт 64 пациентов, обратившихся с хирургической формой стеноза позвоночного канала на поясничном уровне к нейрохирургу Учреждения Гомельская областная клиническая больница.

Проведен гендерный и возрастной анализ данных пациентов по характеру трудовой деятельности и месту жительства.

Результаты исследования и их обсуждение

Половозрастная характеристика группы пациентов со стенозом позвоночного канала на поясничном уровне представлена в таблице 1.

Таблица 1 — Половозрастная характеристика пациентов при поясничном стенозе

Возраст, лет	Количество пациентов, n = 64		Пол			
	n	%, 95 % ДИ	женский	%, 95 % ДИ	мужской	%, 95 % ДИ
20–29	7	10,9 (5,1–21,2)	4	6,3 (2–15,4)	3	4,7 (1,1–13,4)
30–39	19	29,7 (19,9–41,8)	10	15,6 (8,5–26,6)	9	14,1 (7,4–24,8)
40–49	14	21,9 (13,4–33,6)	8	12,5 (6,2–23)	6	9,4 (4–19,3)
50–59	22	34,4 (23,9–46,6)	4	6,3 (2–15,4)	18	28,1 (18,5–40,2)
60 и старше	2	3,1 (0,2–11,3)	1	1,6 (-0,52–9,1)	1	1,6 (-0,52–9,1)
Всего	64	100	27	42,2 (30,9–54,4)	37	57,8 (45,6–69,1)

Как следует из таблицы 1, в исследованной группе преобладали лица от 50 до 59 лет — 22 (34,4 %) человека (95 % ДИ (23,9–46,6)), преимущественно мужчины — 57,8 % (95 % ДИ (45,6–69,1)).

Отдельной оценке подлежала связь пола и возраста от места проживания пациентов, что представлено в таблице 2.

Таблица 2 — Половозрастная характеристика пациентов по месту проживания

Возраст, лет	Число больных n = 64	Место жительства		Пол					
		городское	сельское	женский	городское	сельское	мужской	городское	сельское
20–29	7	3	4	4	2	2	3	1	2
30–39	19	13	6	10	7	3	9	6	3
40–49	14	9	5	8	6	2	6	3	3
50–59	22	9	13	4	2	2	18	7	11
60 и старше	2	2	0	1	1	0	1	1	0
Всего	64	36	28	27	18	9	37	18	19

Как следует из таблицы 2, среди женщин преобладали городские жительницы — 18 (66,7 %) человек, с преобладанием возраста 30–39 лет — 7 (25,9 %) человек. Среди мужчин незначительно преобладали сельские жители — 19 (51,4 %) человек, преимущественно в возрасте 50–59 лет — 11 (29,7 %) человек.

Особенности распределения женщин по характеру труда в зависимости от возраста представлены в таблице 3.

Таблица 3 — Характеристика пациентов женского пола по характеру труда

Возраст, лет	Пациенты, n = 27	%, 95 % ДИ	Интеллектуальный		Умеренной тяжести		Тяжелый		Безработный	
			n	%, 95 % ДИ	n	%, 95 % ДИ	n	%, 95 % ДИ	n	%, 95 % ДИ
20–29	4	14,8 (5,3–33,1)	1	3,7 (0,01–19,8)	2	7,4 (1–24,5)	0	0	1	3,7 (0,01–19,8)
30–39	10	37 (21,5–55,8)	5	18,5 (7,7–37,2)	4	14,8 (5,3–33,1)	0	0	1	3,7 (0,01–19,8)
40–49	8	29,6 (15,7–48,7)	1	3,7 (0,01–19,8)	5	18,5 (7,7–37,2)	1	3,7 (0,01–19,8)	1	3,7 (0,01–19,8)
50–59	4	14,8 (5,3–33,1)	3	11,1 (3–28,9)	1	3,7 (0,01–19,8)	0	0	0	0
60 и старше	1	3,7 (0,01–19,8)	0	0	0	0	0	0	1	3,7 (0,01–19,8)
Всего	27	100	10	37 (21,5–55,8)	12	44,4 (27,6–62,7)	1	3,7 (0,01–19,8)	4	14,8 (5,3–33,1)

Среди пациентов женского пола тяжелым физическим трудом в случае стеноза занимался 1 (3,7 %) человек, наибольшая доля оперированных женщин выполняла умеренную физическую работу — 12 (37 %) случаев.

Особенности распределения лиц мужского пола по характеру труда представлены в таблице 4.

Таблица 4 — Характеристика пациентов мужского пола по характеру труда в зависимости от возраста

Возраст, лет	Пациенты, n = 37	%, 95 % ДИ	Интеллектуальный		Умеренной тяжести		Тяжелый		Безработный	
			n	%, 95 % ДИ	n	%, 95 % ДИ	n	%, 95 % ДИ	n	%, 95 % ДИ
20–29	3	8,1 (2,1–22)	0	0	2	5,4 (0,6–18,6)	1	2,7 (-0,8–15,1)	0	0
30–39	9	24,3 (13,2–40,3)	2	5,4 (0,6–18,6)	5	13,5 (5,4–28,5)	1	2,7 (-0,8–15,1)	1	2,7 (-0,8–15,1)
40–49	6	16,2 (7,3–31,5)	1	2,7 (-0,8–15,1)	4	10,8 (3,7–25,3)	1	2,7 (-0,8–15,1)	0	0
50–59	18	48,7 (33,5–64,1)	5	13,5 (5,4–28,5)	8	21,6 (11,1–37,4)	4	10,8 (3,7–25,3)	1	2,7 (-0,8–15,1)
60 и старше	1	2,7 (-0,8–15,1)	0	0	1	2,7 (-0,8–15,1)	0	0	0	0
Всего	37	100	8	21,6 (11,1–37,4)	20	54,1 (38,4–69)	7	18,9 (9,2–34,5)	2	5,4 (0,6–18,6)

С учетом данных таблицы, среди пациентов мужчин тяжелым физическим трудом в случае стеноза занималось 7 (18,9 %) человек, наибольшая доля оперированных была представлена пациентами, занимавшихся умеренным физическим трудом — 20 (54,1 %) человек.

Выводы

1. В исследованной группе со стенозом поясничного отдела позвоночного канала преобладали лица от 50 до 59 лет — 34,4 % (95 % ДИ (23,9–46,6)), преимущественно мужчины — 57,8 % (95 % ДИ (45,6–69,1)).

2. Среди женщин преобладали городские жительницы — 18 (66,7%) человек. Среди мужчин незначительно преобладали сельские жители — 19 (51,4 %) человек.

3. Тяжелым физическим трудом занималась небольшая часть оперированных с преобладанием мужского пола над женским (соответственно 18,9 и 3,7 %). Наиболее типичным видом деятельности, как среди мужчин, так и женщин был умеренный физический труд (соответственно 54,1 и 37 %).

ЛИТЕРАТУРА

1. Педаченко, Ю. Е. Стеноз поясничного отдела позвоночного столба / Ю. Е. Педаченко // Нац. мед. акад. последипломного образования имени П. А. Шупика МЗ Украины. Укр. нейрох. журн. 2009. № 4. С. 9–14.
2. Osteoarthritis Cartilage. Prevalence of symptomatic lumbar spinal stenosis and its association with physical performance in a population-based cohort in Japan: the Wakayama Spine Study. / Y. Ishimoto [et al.]. M., 2012. № 20 (10). P. 1103–1108.
3. Исайкин, А. И. Стеноз поясничного канала / А. И. Исайкин, О. А. Черненко, А. И. Розен // РМЖ «Мед. обозрение». 2019. № 9. С. 40–43.

УДК 616.89-008.46/.47-052:616.831-005.8

СТЕПЕНЬ ВЫРАЖЕННОСТИ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ У ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ ИНСУЛЬТА

Жоголь П. А., Карбовский П. Е.

Научный руководитель: к.м.н., доцент Н. Н. Усова

Учреждение образования

**«Гомельский государственный медицинский университет»
г. Гомель, Республика Беларусь**

Введение

Инсульт — одно из наиболее распространенных неврологических заболеваний с высоким уровнем инвалидизации и смертности, что в настоящее время