

Е.Ю. Устинова, Б.Б. Кравец
**СТРУКТУРА, УРОВЕНЬ И ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ
ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ У ЛИЦ СТАРШЕ
70 ЛЕТ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

Каф. онкологии ИПМО ВГМА им. Н.Н. Бурденко

Резюме. Представлен анализ структуры динамики уровней заболеваемости злокачественными новообразованиями у лиц старше 70 лет за 2001-2005гг. Определены преимущественные локализации опухолевого процесса и целевые направления поиска при проведении профилактических осмотров.

Ключевые слова: заболеваемость, злокачественные новообразования, Воронежская область.

За период 2001-2005гг. лица старше 70 лет составили 31,43% среди всех первично заболевших злокачественными новообразованиями (ЗНО) (1119 из 35608 человек).

Преимущественными локализациями опухолевого процесса у них были кожа (19,83%), легкое (13,14%), желудок (10,42%).

Среди всех первично заболевших удельный вес больных раком мочевого пузыря, предстательной железы, молочной железы, прямой и ободочной кишки составил 4,11-6,74% (табл.1, рис.1).

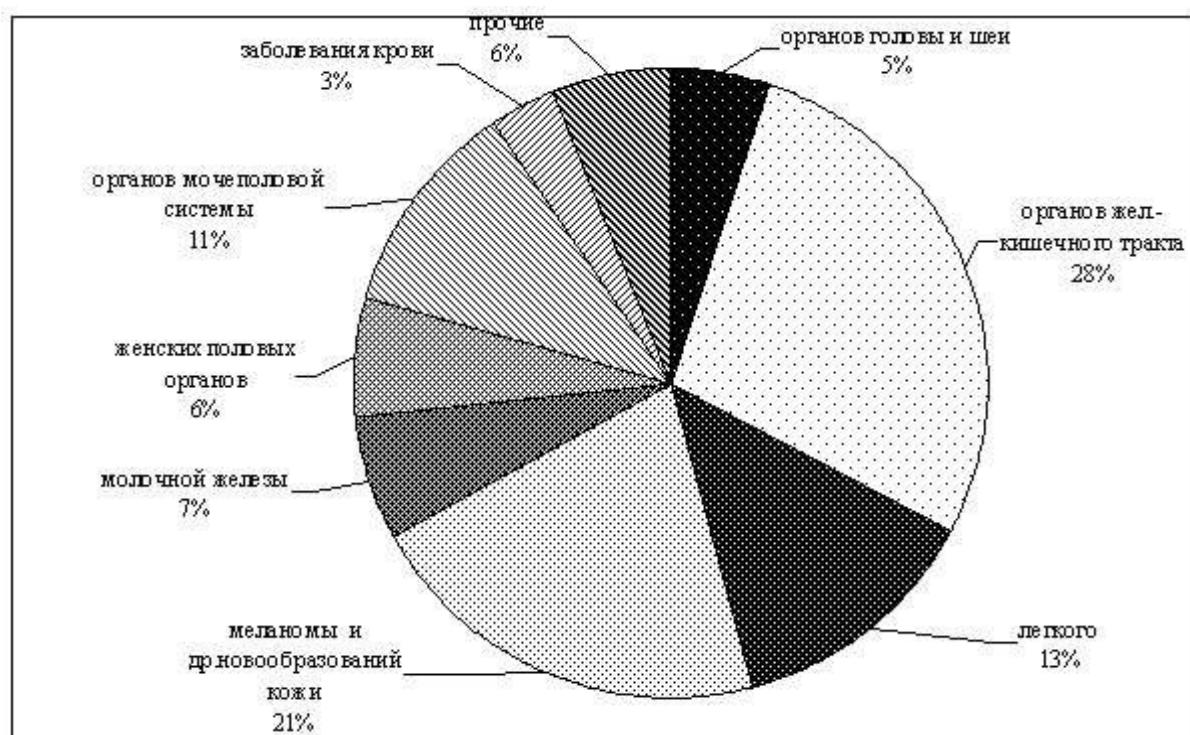


Рис.1. Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями в возрасте старше 70 лет (2001-2005гг.).

Таблица 1

**Заболеваемость злокачественными новообразованиями в возрастной старше 70 лет
(2001-2005гг.)**

ЗНО	2001		2002		2003		2004		2005		Суммарно 2001-2005г	
	абс	%	абс	%								
всего	2177	100	2227	100	2327	100	2297	100	2163	100	11191	100
органов головы и шеи	112	5,14	116	5,21	131	5,63	110	4,79	104	4,81	573	5,12
губы	36	1,65	40	1,80	40	1,72	27	1,18	28	1,29	171	1,53
языка	8	0,37	6	0,27	7	0,30	4	0,17	4	0,18	29	0,26
бол.слюн.жел.	1	0,05	2	0,09	4	0,17	12	0,52	4	0,18	23	0,21
др.части п.рта	16	0,73	7	0,31	11	0,47	6	0,26	10	0,46	50	0,45
ротоглотки	8	0,37	10	0,45	15	0,64	7	0,30	10	0,46	50	0,45
носоглотки	1	0,05	6	0,27	3	0,13	1	0,04	0	0,00	11	0,10
гортаноглотки	1	0,05	4	0,18	4	0,17	3	0,13	4	0,18	16	0,14
полости носа	2	0,09	4	0,18	9	0,39	8	0,35	7	0,32	30	0,27
гортани	27	1,24	23	1,03	29	1,25	21	0,91	27	1,25	127	1,13
щитов.жел.	12	0,55	14	0,63	9	0,39	21	0,91	10	0,46	66	0,59
органов жел.-киш.тракта	581	26,69	590	26,49	647	27,80	670	29,17	609	28,16	3097	27,6
пищевода	17	0,78	24	1,08	24	1,03	12	0,52	18	0,83	95	0,85
желудка	227	10,43	231	10,37	239	10,27	254	11,06	215	9,94	1166	10,4
ободочн.кишки	130	5,97	140	6,29	164	7,05	153	6,66	167	7,72	754	6,74
прямой кишки	99	4,55	107	4,80	114	4,90	127	5,53	133	6,15	580	5,18
печени	27	1,24	14	0,63	13	0,56	17	0,74	11	0,51	82	0,73
желчного пузыря	23	1,06	16	0,72	21	0,90	27	1,18	10	0,46	97	0,87
поджел.жел.	58	2,66	58	2,60	72	3,09	80	3,48	55	2,54	323	2,89
легкого	278	12,77	293	13,16	334	14,35	294	12,80	272	12,58	1471	13,1
костей с хр. и соед.тканей	16	0,73	18	0,81	20	0,86	10	0,44	10	0,46	74	0,66
меланомы кожи	20	0,92	28	1,26	27	1,16	30	1,31	21	0,97	126	1,13
др.новообр.кожи	443	20,35	433	19,44	418	17,96	482	20,98	442	20,43	2218	19,8
молочной железы	146	6,71	145	6,51	152	6,53	152	6,62	140	6,47	735	6,57
женских половых органов	138	6,34	156	7,00	127	5,46	142	6,18	116	5,36	679	6,07
шейки матки	42	1,93	32	1,44	25	1,07	28	1,22	27	1,25	154	1,38
плаценты	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
тела матки	52	2,39	84	3,77	71	3,05	82	3,57	52	2,40	341	3,05
яичника	44	2,02	40	1,80	31	1,33	32	1,39	37	1,71	184	1,64
органов моч.полсистемы	255	11,71	247	11,09	247	10,61	229	9,97	259	11,97	1237	11,0
предстател.жел.	109	5,01	116	5,21	113	4,86	105	4,57	113	5,22	556	4,97
яичка	1	0,05	0	0,00	1	0,04	1	0,04	0	0,00	3	0,03
полового члена	1	0,05	0	0,00	1	0,04	2	0,09	0	0,00	4	0,04
мочевого пузыря	103	4,73	84	3,77	90	3,87	80	3,48	103	4,76	460	4,11
почки	41	1,88	47	2,11	42	1,80	41	1,78	43	1,99	214	1,91
головного мозга	2	0,09	1	0,04	0	0,00	2	0,09	1	0,05	6	0,05
заболевания крови	72	3,31	80	3,59	88	3,78	61	2,66	67	3,10	368	3,29
лимфосаркома	18	0,83	23	1,03	19	0,82	14	0,61	19	0,88	93	0,83
ЛГМ	5	0,23	6	0,27	8	0,34	5	0,22	1	0,05	25	0,22
мн.миелома	9	0,41	10	0,45	8	0,34	8	0,35	6	0,28	41	0,37
остр.лимфолейкоз	6	0,28	3	0,13	3	0,13	4	0,17	3	0,14	19	0,17
др.лимфолейкоз	15	0,69	14	0,63	26	1,12	14	0,61	21	0,97	90	0,80
остр.миелолейкоз	4	0,18	9	0,40	9	0,39	5	0,22	5	0,23	32	0,29
др.миелолейкоз	9	0,41	9	0,40	7	0,30	6	0,26	7	0,32	38	0,34
др.остр.лейкозы	3	0,14	4	0,18	4	0,17	3	0,13	1	0,05	15	0,13
др.лейкозы	3	0,14	2	0,09	7	0,30	2	0,09	4	0,18	18	0,16
прочие	114	5,24	120	5,39	136	5,84	115	5,01	122	5,64	607	5,42

Наиболее неблагоприятные устойчивые тенденции роста заболеваемости ЗНО у лиц старше 70 лет отмечены при раке ободочной кишки (с 5,97% в 2001г. до 7,72% в 2005г., прогноз на 2006г. – 7,90%), раке прямой кишки (с 4,55% в 2001г. до 6,15% в 2005г., прогноз – 6,36%), раке слизистой полости носа (с 0,09% в 2001г. до 0,32% в 2005г., прогноз – 0,46%) (рис.2-4).

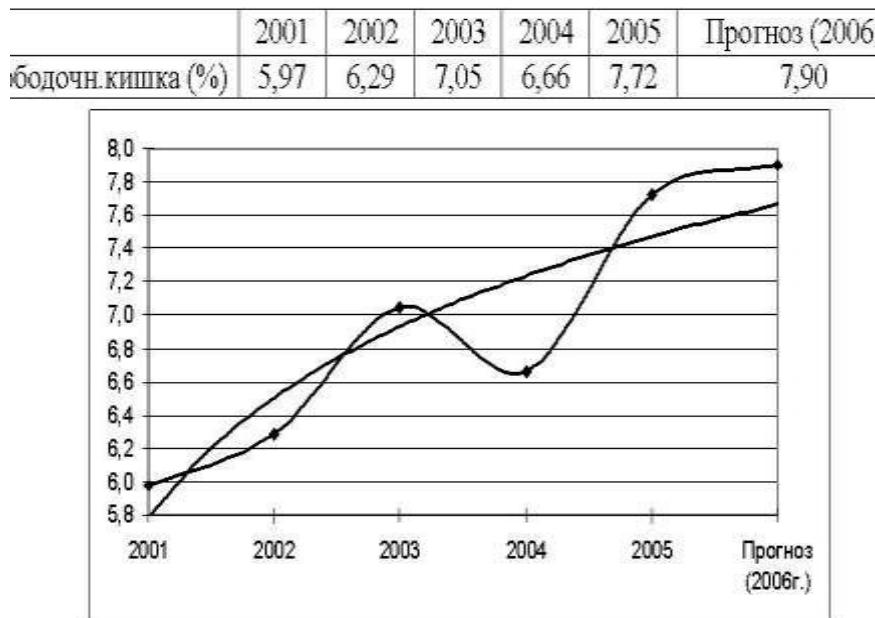


Рис.2 Динамика заболеваемости раком ободочной кишки в возрасте старше 70 лет (2001-2005гг.).

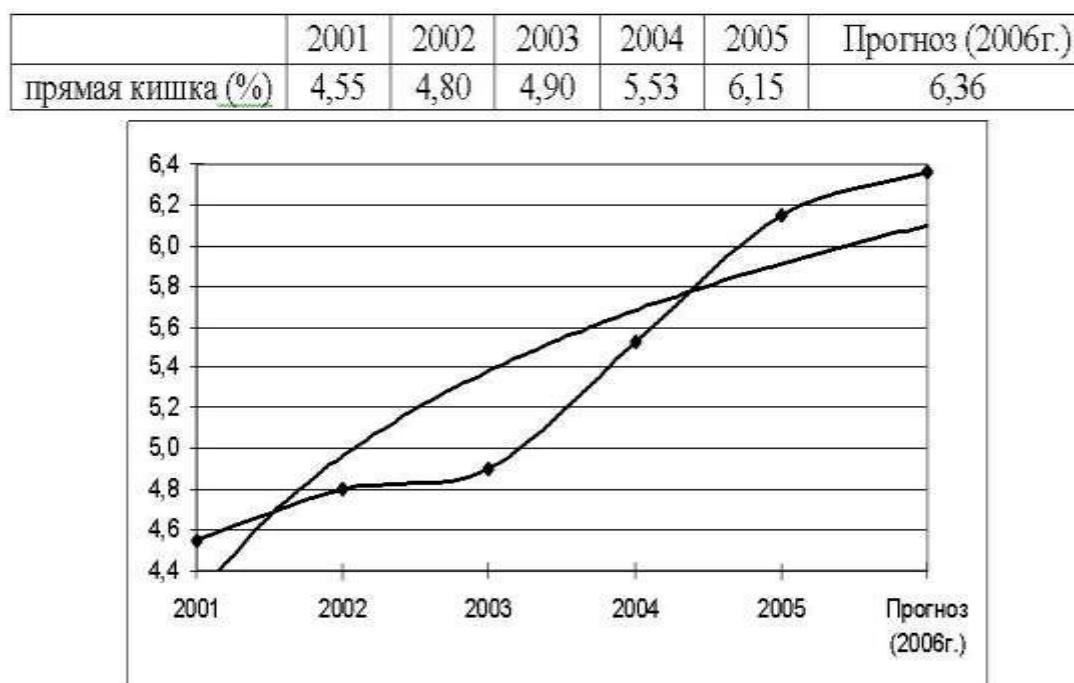


Рис.3 Динамика заболеваемости раком прямой кишки в возрасте старше 70 лет (2001-2005гг.).

	2001	2002	2003	2004	2005	Прогноз (2006г.)
полость носа (%)	0,09	0,18	0,39	0,35	0,32	0,46

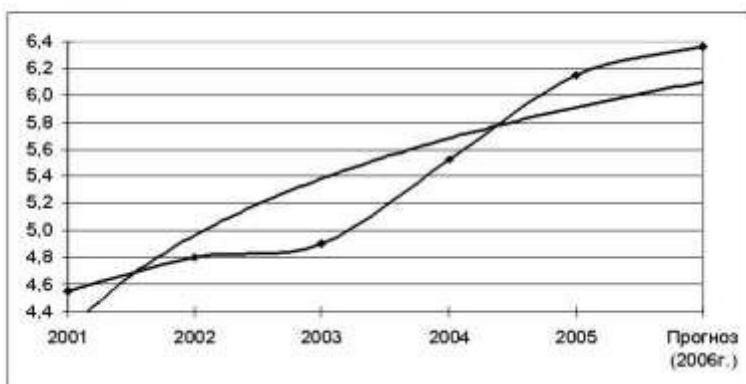


Рис.4 Динамика заболеваемости раком слизистой полости носа в возрасте старше 70 лет (2001-2005гг.).

Темп прироста заболеваемости наиболее выражен при раке ободочной и прямой кишки, наименее при раке кожи.

Заболеваемость раком легкого у лиц старше 70 лет высока и колеблется по годам (12,77% - 2001г., 13,16% - 2002г., 14,35% - 2003г., 12,80% - 2004г., 12,58% - 2005г.), по прогнозным данным удельный вес заболевших в 2006г. составит 12,91%.

Снижение заболеваемости ЗНО за 2001-2005гг. отмечено при раке желудка (с 10,43% в 2001г. до 9,94% в 2005г.), раке молочной железы (с 6,71% в 2001г. до 6,47% в 2005г.), а также при раке предстательной железы, мочевого пузыря, яичника, почки, гортани, печени, желчного пузыря, пищевода, полового члена, носоглотки, гемобластозах, заболеваниях головного мозга, костей и мягких тканей (табл.1).

Наиболее выражены темпы снижения заболеваемости при раке слизистой полости рта (с 3,17% в 2001г. до 2,59% в 2005г., прогноз – 2,39%), раке шейки матки (с 1,93% в 2001г. до 1,25% в 2005г., прогноз – 0,91%) (рис.5-6).

	2001	2002	2003	2004	2005	Прогноз (2006г.)
сл. пол.рта и ротоглотка (%)	3,17	2,92	3,31	2,44	2,59	2,39

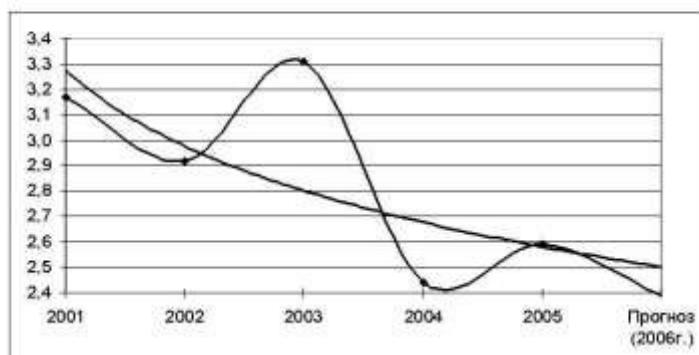


Рис.5 Динамика заболеваемости раком слизистой полости рта и ротоглотки в возрасте старше 70 лет (2001-2005гг.).

	2001	2002	2003	2004	2005	Прогноз (2006г.)
шейка матки (%)	1,93	1,44	1,07	1,22	1,25	0,91

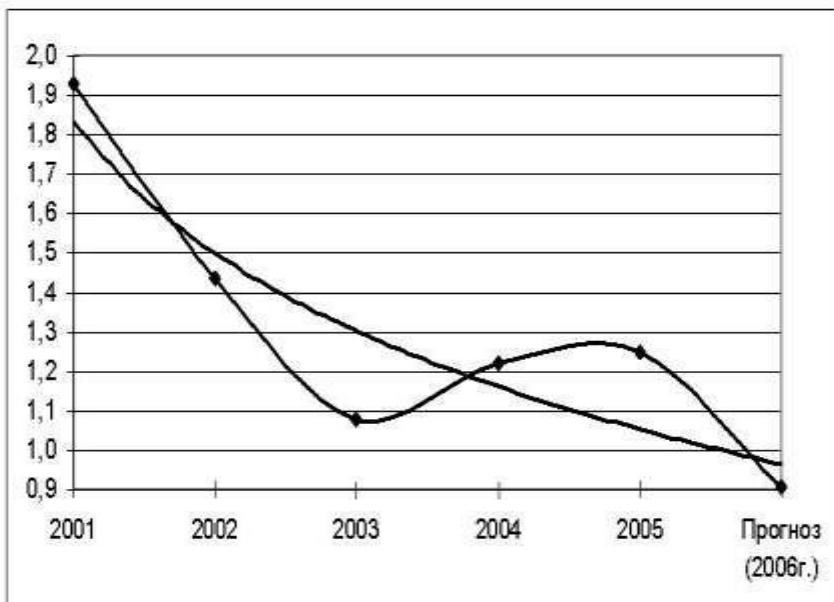


Рис.6 Динамика заболеваемости раком шейки матки в возрасте старше 70 лет (2001-2005гг.).

С учетом прогнозной информации и данных об удельном весе различной патологии в структуре ЗНО у лиц старше 70 лет целевые направления поиска при профилактических осмотрах должны включать методы, направленные на выявление рака кожи, легкого, желудка, молочной железы, а также рака ободочной и прямой кишки, предстательной железы, мочевого пузыря, слизистой полости носа:

- флюорографию легких в двух проекциях;
- осмотр кожных покровов;
- осмотр, пальпацию молочных желез, маммографию;
- гинекологическое обследование с ректовагинальным исследованием;
- рентгенэндоскопическое обследование диспансерных групп, страдающих хроническими заболеваниями желудка;
- пальцевое обследование прямой кишки и предстательной железы, определение уровня простатспецифического антигена (ПСА);
- при «сигналах тревоги» со стороны толстого кишечника, мочевого пузыря, слизистой полости носа показаны соответственно ирригоскопия, цистоскопия, осмотр лор-врачом слизистой полости носа.

Литература.

1. Состояние онкологической помощи населению России в 2001 году / Под редакцией В.И. Чиссова, В.В. Старинского – М., 2002г. – 176с.
2. Состояние онкологической помощи населению России в 2002 году / Под редакцией В.И. Чиссова, В.В. Старинского – М., 2003г. – 176с.
3. Состояние онкологической помощи населению России в 2003 году / Под редакцией В.И. Чиссова, В.В. Старинского – М., 2004г. – 256с.
4. Состояние онкологической помощи населению России в 2004 году / Под редакцией В.И. Чиссова, В.В. Старинского – М., 2005г. – 248с.

5. Чевардов Н.И., Кравец Б.Б., Росляков А.И. и др. Злокачественные новообразования в Воронежской области в 2000-2004 годах (в 2-х частях), - Воронеж, 2005 – 593с.

Abstract

E. Y. Ustinova, B. B. Kravets

THE STRUCTURE, LEVEL AND DYNAMICS OF MORBIDITY WITH MALIGNANT NEOPLASMS IN PERSONS OLDER THAN 70 YEARS IN THE VORONEZH REGION

Voronezh State Medical Academy

The analysis of structure and dynamics of incidence of malignant tumors in persons older than 70 years 2001-2005. Identified primary localization of the tumor process and target their search when conducting routine inspections.

Keywords: morbidity, malignancies, Voronezh area.