

## Литература

1. Наумович С.А.. Современные материалы и конструкции в ортопедической стоматологии // Современная стоматология. 2002. №2. С. 3-7.
2. Луцкая И.К.. Винирные покрытия в эстетической стоматологии // Современная стоматология. 2001. №2. С.7-16.
3. Пеуманс М., Ван-Мирбик Б., Ламбрехтс П., Вуилстик-Вотерс М., ВангерлеГ. 5-летние клинические наблюдения керамических виниров // Квинтэссенция. 1999. № 2. С.13-23.

## РАК ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В СОЧЕТАНИИ С ОПУХОЛЕВЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ДРУГИХ ОРГАНОВ

*Л.А. Курсакова*

Научный руководитель – *М.Н. Шепетько*

*Белорусский государственный медицинский университет*

В данной работе на базе Республиканского научно-практического центра опухолей щитовидной железы на протяжении двух лет производился многосторонний анализ первично-множественных злокачественных новообразований (ПМЗН) у больных раком щитовидной железы (РЩЖ).

ПМЗН были отобраны в соответствии с критериями Международного агентства по изучению рака IARC: признание существования двух или более первичных злокачественных новообразований не зависит от времени их выявления; первичной (одиночной) злокачественной опухолью является та, которая возникает первично в данном органе или ткани и не является результатом прогрессирования опухолевого процесса (прорастания в близлежащие органы и ткани, развития рецидива и появления метастазов); первично-множественными признаются опухоли "одинаковой" или "различной" гистологической структуры, возникшие в "различных" органах; первично-множественными признаются опухоли, возникшие в одном и том же органе, но имеющие "различную" гистологическую структуру. Все первично-множественные опухоли делятся по времени выявления на две группы – синхронные и метахронные. К метахронным относят два и более злокачественных новообразования, диагностируемые последовательно в организме человека в сроки более 6 месяцев.

Материалом для исследования послужили данные о 92 больных РЩЖ в сочетании с опухолевыми заболеваниями других органов за 32 года (с 1971 по 2003 год). Возраст пациентов с ПМЗН на момент госпитализации в клинику по поводу первой опухоли колебался от 2 до 89 лет (49,5 лет). Среди 92 человек 81 женщина и 11 мужчин. В 82 случаях (85,4%) у больных ПМЗН рак щитовидной железы представлен папиллярной карциномой. У 11 больных отмечалось сочетание трех злокачественных опухолей. Так же у пациентов данной группы были диагностированы доброкачественные опухоли (фибромиомы, гемангиомы, аденомы, полипы, липомы, папилломы, остеобластома).

Наиболее частыми сочетаниями ПМЗН у больных РЩЖ, согласно полученным данным, у женщин является рак молочной железы - 29 человек (28,2%), рак почки – 10 женщин (9,7%), рак шейки матки – 8 (7,8%), рак яичников – 6 (5,8%), рак тела матки - 5 (4,9%), у мужчин - опухоли мочевой системы: рак почки – 5 (4,9%), рак мочевого пузыря – 2 (1,95%). Далее у женщин по частоте встречаемости находится сочетание РЩЖ с меланомой – 5 (4,9%), с раком щитовидной железы – 4 (3,9%), с базалиомой – 4 (3,9%), с раком желудка – 3 (2,9%), с лимфобластным лейкозом – 2 (1,9%), с болезнью Ходжкина – 2 (1,9%). Единичные случаи (14) дали все вместе высокий процент встречаемости – 13,6%. У женщин это рак паращитовидных желез, ретинобластома, рак десны, хондросаркома, рак легкого, рак пищевода, ободочной кишки, прямой кишки, саркома почки, неклассифицируемая саркома, миелома, рак вульвы, у мужчин – рак легкого, липосаркома, рак поджелудочной железы, лимфосаркома, рак предстательной железы.

Таким образом:

1. Первично-множественными злокачественными новообразованиями у больных РЩЖ в данном исследовании чаще болеют женщины (8:1), что возможно обусловлено преобладанием

у них гормонозависимых опухолей, пик которых приходится на 50-60 лет, когда значительно возрастает риск гормональных расстройств.

2. Наиболее частыми сочетаниями ПМЗН у больных раком щитовидной железы, согласно полученным данным, у женщин являются опухоли репродуктивной системы, у мужчин опухоли мочевой системы.

3. Большая часть опухолей возникла метахронно - 72,8%. Вторые метахронные злокачественные опухоли выявлялись спустя 2-16 лет после лечения первой опухоли, чаще в срок до 5 лет.

## МЕЖЛИЧНОСТНЫЕ ОТНОШЕНИЯ И УСПЕВАЕМОСТЬ ПОДРОСТКОВ

*И.А. Лелина*

Научный руководитель – к.б.н. *И.В. Пантюк*  
*Белорусский государственный университет*

В новых условиях, переживаемых обществом, изучение взаимоотношений и общения в школьных коллективах актуально и необходимо. Многие отечественные и зарубежные психологи, педагоги занимались вопросами изучения взаимоотношений и общения внутри детских групп, школьных коллективов: Я. Л. Коломинский, А. С. Залужный, А. А. Бодалёв, Н. А. Берёзовиц, Л. И. Божович, Т. М. Милз, Дж. Морено и другие.

Актуальность выдвигаемой проблемы достаточно значима, так как зачастую положение подростков в системе личных взаимоотношений не соответствует их успеваемости. Основная цель исследования - изучение межличностных отношений подростков в школьных коллективах; сопоставление успеваемости учеников и положения, которое они занимают в системе личных взаимоотношений.

В качестве объекта исследования были выбраны школьники подросткового возраста седьмых (12-13 лет), восьмых (13-14 лет) классов гимназии № 5 г. Барановичи Брестской области. Объектом психологического исследования являлись учащиеся 7 «А», 7 «Б», 7 «В», 8 «А», 8 «В», 8 «Г» классов. Всего в исследовании приняло участие 152 школьника.

Основные этапы исследования:

1. Определение положения каждого ученика в системе личных взаимоотношений в группе;
2. Анализ успеваемости учащихся по классам;
3. Сопоставление успеваемости учащихся и положения, которое они занимают в системе личных взаимоотношений.

Был использован метод социометрии; проводился анализ успеваемости учащихся данных классов; высчитывался средний балл успеваемости за 2001-2002 учебный год. Обработка данных осуществлялась с помощью стандартизированных процедур, а также качественно-количественного анализа данных.

Изучение учащихся, занимающих различное положение в системе личных взаимоотношений показало, что существует определённая связь между этим положением и успеваемостью школьника. Для конкретного выяснения этого вопроса были собраны данные об успеваемости учеников. Далее проводился анализ успеваемости школьников данных классов: высчитывался средний балл успеваемости за 2001 - 2002 учебный год. По успеваемости школьники были распределены на четыре группы. К первой группе отнесли «отличников» и учеников, у которых больше отличных оценок, чем хороших. Во вторую группу вошли учащиеся со средним баллом успеваемости «4». Третью группу составили школьники, у которых средний балл успеваемости «3». К четвёртой группе отнесли отстающих учеников.

Результаты исследования показали, что большая часть учеников занимают в системе личных взаимоотношений положение, которое не соответствует их успеваемости. Интересен факт, что учеников выпавших из сферы межличностного общения больше с высоким уровнем - 9 (5,9%) и средним уровнем успеваемости 5(3,3%); с низким уровнем успеваемости – 4 (2,6%) учеников.

Это подтверждает то, что для учащихся успеваемость одноклассника менее существенна, и ученики сделали выбор, мотивом которого являются личные качества сверстников, на основе эмоционального отношения к товарищам, более чем деловым. Для выяснения соотношений между положением учеников и их успеваемостью важно установить, какова успеваемость уча-