

УДК 616.31-006.-4

*Т.П. Скрипникова, Л.Я. Богашова, Н.А. Соколова*

## ОНКОНАСТОРОЖЕННСТЬ В СТОМАТОЛОГІЇ

ВГУЗ України «Українська медична стоматологічна академія»

### Актуальність теми

Частота онкологічних захворювань челюстно-лицевої локації з кожним роком підвищується. В зв'язку з цим, несмотря на досягнуті успіхи в розробці методів лікування, питання профілактики і своєчасної діагностики опухолей не зазнавло своєї актуальності. Решити цей питання без участі стоматологів, силами однієї онкослужби не представляється можливим, так як профілактика рака основана в першу очірдь на санітарно-гигієніческому воспитанні широких шарів населення, строго соблюденні правил гигієни полости рта, регулярному посещенні лікаря-стоматолога [1, 2, 3].

Для усиленої боротьби з злоякісними новообразуваннями необхідні дані про епідемію рака, розміри онкологічної захворюваності та смертності від злоякісних опухолей для різних вікових, етніческих, професіональних та інших груп населення.

Другим не менш важливим положенням є диспансеризація у стоматолога захворюючих з предопуховими та так називаними фоновими захворюваннями челюстно-лицевої локації [4, 5, 6].

Ізложенні факти дозволяють зробити висновок про те, що дальніший підвищення ефективності лікування онкологічних захворювань в наші дні в значній мірі залежить від своєчасної діагностики захворювання, тому на першу ступінь врача-стоматолога виступає онконастороженість в його роботі на поліклінічному прийомі.

По даним М.М.Солов'єва (2003), основна відповідальність за своєчасне та раннє виявлення рака слизистої оболонки полости рта та язика лежить на врачах первинного звена, на стоматологах, працюючих в частних кабінетах, комерційних клініках, бюджетних поліклініках. Як одну з форм інформаційної підтримки можна рекомендувати мати на робочому місці пам'ятку з подальшим змістом.

1. У кожного захворюючого, незалежно від віку та жалоб, необхідно виключити наявність опухолі та предопухових захворювань челюстно-лицевої області.
2. Результати осмотра подлежать обов'язковій реєстрації в історії болезні.
3. У кожного пацієнта необхідно осмотріти кожної покрови обличчя, шеї, і в разі виявлення будь-якої патології направити його на консультацію до дерматолога чи онколога.
4. Наличие слідуючих симптомів служить ос-

нованням заподізрити у больного наличие злоякісної опухолі:

- появлення экзофітного обертання з інфільтрованим основанням, поглиблюючогося в розмірах, кровоточащо;
  - наявність язви з інфільтратом в основанні, яка не заживає впродовж 2-3 тижнів;
  - появлення постійних болів умеренної інтенсивності в зоні патологічного процесу, особливо беспокоячих больного в нічний час;
  - появлення підвижності одного або декількох інтактних зубів, супроводжуючоїся постійними боліми;
  - змінення характера отделяємого з носа у больних хронічним синуситом (гайморитом) – появлення сукровичних, зловонних виділень;
  - поступово нарощуючий парез міміческих м'язів, парестезії та онеміння в зоні іннервування подгласничного, подбородочного, язычного нервів;
  - наявність шаровидних плотних безболезнінних лімфатичнихузлів в області шеї, поглиблюючихся в розмірі.
5. При підозрінні на наявність злоякісної опухолі больного слідуючи слідует сразу же направити на консультацію в онкодиспансер.
  6. При атипичному течії захворювання необхідно шире пользоватися консультацією колег, часто прибегати до цитологічного та гістологічного дослідження матеріалу, взятого з патологічного очага.
  7. Все больные з злоякісними опухолями подлежат обговоренню з метою вирішення можливих помилок в діагностичному та лікувальному процесі, формування у врачей постійної онконастороженості.
  8. Ткани патологічного очага, удаляемые во время оперативного вмешательства, необходимо направлять на гистологическое исследование.
  9. При диспансеризації лиц з предопуховими захворюваннями слідуючи шире пользоватися цитологічними дослідженнями мазков-отпечатков, соскобов.
  10. Существенный резерв в улучшении диагностики злоякісных опухолей – постійное проведение санітарно-просвітительної роботи серед широких шарів населення, пояснення необхідності неотложного обращення до врачу при виявленні перших признаків захворювання, недопустимості самолечения.

Заболеваемость и смертность от злокачественных новообразований являются основными показателями противораковой борьбы. В связи с этим актуальным является изучение распространенности, структуры онкологической патологии как в стране, так и отдельных её регионах [4].

### **Объекты и методы исследования**

По данным Полтавского областного клинического онкологического диспансера за 2012 год, на учет взято 5056 больных с впервые выявленными злокачественными новообразованиями, заболеваемость составила 374,1 на 100 000 населения (по Украине этот показатель составляет 352,6 на 100 000 населения). Больных с онкологической патологией челюстно-лицевой локализации было 157, т.е. заболеваемость составила 10,7 на 100,000 населения.

Таким образом, стоматологическая заболеваемость составляет 3,3% в структуре общей онкологической заболеваемости.

### **Собственные исследования**

Анализ данных свидетельствует о том, что при сравнении абсолютных показаний наибольшее количество больных зарегистрировано в г. Полтаве (39 больных) и в г. Кременчуге (20 человек), но при сравнении интенсивных показателей наибольшее количество онкологической патологии выявлено в Хорольском районе – 19,3 на 100 000 населения, в Шишацком – 19,9, Глобинском – 17,1, Лохвицком – 15,5, Великобагачанском – 15,3 на 100 000 населения.

Из общего количества больных (157 человек) мужчин было 120, женщин – 37, т.е., мужчины болеют чаще, чем женщины, в 3,2 раза. Рак губы у мужчин встречался в 3,4 раза чаще, чем у женщин; рак языка – в 9 раз, рак слизистой оболочки полости рта – в 4 раза, слюнных желез – в 3,6 раза, рак верхней челюсти – в 1,6 раза, а рак нижней челюсти у женщин в 5 раз чаще, чем у мужчин.

По локализации выявлена наибольшая частота рака слизистой оболочки полости рта, включая новообразования слизистой оболочки щеки, альвеолярных отростков, твердого и мягкого неба и дна полости рта, всего 55 случаев (35%), языка – 22 случая (12,7%).

Таким образом, рак слизистой оболочки полости и органов полости рта составил 75 (47,7%). На втором месте рак губы - 40 случаев заболевания (25,5%), на третьем – рак больших слюнных желез – 23 случая (14,6%), на четвертом – рак языка - 22 случая (12,7%). Злокачественные опухоли челюсти занимают пятое место – 19 случаев (12,1%), верхней челюсти – 13 случаев, нижней – 6.

Выявленное заболевание на I-II стадиях у 77 человек (49%). Количество запущенных случаев составило 40,8% (64 случая). Наибольшая частота запущенных случаев заболевания отмечена при онкопатологии нижней челюсти – 16,7% и

83,3% без определения стадии заболевания, верхней – 76,9% и 23,1% - без указания стадии, языка - 60%, слизистой оболочки полости рта – 54,5%, слюнных желез – 30,7% и 21,7% - без указания стадии заболевания.

По районам области наибольшее количество запущенных случаев зарегистрировано в Шишацком, Оржицком, Козельщинском районе – все выявленные случаи заболевания – 100%, в Пирятинском – 90%, Кременчугском, Глобинском, Гречанском – по 75%, в Полтавском – 72%, Миргородском и Лохвицком – 60%, в Семеновском, Кобеляцком районах и г. Комсомольске – по 50%, в г. Кременчуге – 55%, в г. Полтаве – 36%.

Сроки выявления заболевания имеет жизненно важное значение.

Так, по данным литературы, при первой стадии рака стойкой ремиссии можно достигнуть в 90% случаев, при второй стадии эффективность снижается до 70%, при третьей – до 40%. В последнем случае этого можно достигнуть путем проведения объемных оперативных вмешательств, которые приводят к глубокой физической и социальной инвалидности больного [7, 8].

Успехом ранней диагностики злокачественных новообразований челюстно-лицевой области являются эффективная профилактическая, диспансерная работа, полное клинико-инструментальное обследование больного на этапах обращения за медицинской помощью [3].

В настоящее время имеется достаточное количество методов, которые позволяют распознавать предрак или любую другую опухоль даже в мало доступной осмотру локализации: это возможность применения волокнистой оптики, рентгенологических, ультразвуковых и других исследований. Но основными методами диагностики опухолей является гистологический, достоверность которого составляет 98-100%, и цитологический (достоверность 64-93%).

Нами проведено анкетирование 80 врачей-стоматологов, находившихся на курсах усовершенствования, целью которого было выявление знаний и умений по обследованию онкологических больных. Выявлено, что 42% врачей не могут отличить биопсию от цитологического исследования, не знают методов забора материала, как для цитологического исследования, так и для гистологического, не знают правил взятия биопсии. В связи с этим количество в цитологической и гистологической лабораториях ограничено.

Для I<sup>a</sup> клинической группы рекомендовано не более 10 дней для верификации диагноза, после чего больного необходимо перевести в другую группу.

Группа I<sup>b</sup> – это больные с установленным диагнозом предракового заболевания. Эту группу больных лечат стоматологи. Можно консультировать больных с предраковыми заболеваниями как облигатными, так и факультативными с онкологами, однако лечение и диспансерное наблюдение осуществляют стоматологи [5, 6].

Больные со злокачественными новообразованиями с диспансерного наблюдения не снимаются на протяжении своей жизни.

Клинические группы 2, 2<sup>a</sup>, 3 и 4 относятся только для злокачественных опухолей. Больных этих групп наблюдают и онкологи, которые их лечат, и стоматологи, которые обязаны проводить их реабилитацию.

Неотъемлемой частью диспансеризации являются профилактические осмотры населения.

Таким образом, доказано, что:

а) заболеваемость злокачественными новообразованиями челюстно-лицевой локализации в 2012 году увеличилась до 3,3% в структуре общей онкозаболеваемости 2012 года (2,5%);

б) изменились структура и частота онкостоматологической заболеваемости;

в) при анализе причин запущенности заболевания установлено, что это преимущественно организационно-методические нарушения, такие как:

- неполное обследование;
- неадекватное лечение;
- недооценка клинических данных;
- рентгенологические ошибки;
- низкая грамотность врача в плане верификации диагноза и дополнительных методов обследования;
- отсутствие или недостаточная онконастороженность;
- недостаточное знание структуры онкологической службы;
- недостаточная профилактическая работа;
- низкий уровень диспансеризации больных;
- задержка больных на этапах общей лечебной системы;
- недостаточное обеспечение амбулаторно-поликлинических учреждений диагностической аппаратурой;
- отсутствие мотивации населения обращаться к врачу-стоматологу или семейному врачу за помощью.

### Заключение

Все вышесказанное подтверждает, что необходимо продолжать изучение мониторинга злокачественных новообразований челюстно-лицевой области населения и уровень мотивации оказания специализированной помощи больным с обязательным анализом данных; считать показатели своевременной диагностики рака одним из основных критериев деятельности стоматологической службы.

Для повышения эффективности ранней диаг-

ностики предраковых и злокачественных заболеваний челюстно-лицевой локализации, патологии слизистой оболочки полости рта в 2011 году создан консультативный областной научно-практический центр заболеваний слизистой оболочки полости рта на базе кафедры последипломного образования врачей -стоматологов ВГУЗ Украины «УМСА».

Одним из видов его деятельности является не только консультативная работа, но и проведение выездных семинаров для врачей-стоматологов области по повышению знаний в диагностике и организации обследования онкологических больных.

### Литература

1. Соловьев М.М. Рак слизистой оболочки полости рта и языка (резервы улучшения результатов лечения) / Соловьев М.М. // Практическая онкология. – СПб., 2003. - Т.4. – С. 31-37.
2. Тимофеев А.А. Руководство по челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии / Тимофеев А.А. – К., 2004. – С. 811-873.
3. Соколова Н.А. Якість діагностики, ретроспективний і перспективний аналіз захворюваності злюкісними новоутвореннями щелепно-лицової ділянки (За матеріалами Полтавської області): автор. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук: спец. 14.01.22 «Стоматопія» / Соколова Н.А. – Полтава, 2001. – 17 с.
4. Аветіков Д.С. Передпухлинні захворювання щелепно-лицової ділянки: [навч. посібн. для студ. стом. ф-тів вищ. навч. закл. IV рівня акредит. та лікарів-інтернів] / Д.С. Аветіков, Н.А. Соколова, Г.П. Рузін. – Полтава, 2013. – 66 с.
5. Захворюваність на передракові стани слизової оболонки порожнини рота в Полтавській області за 2003-2009 роки / Скрипників П.М., Скрипникова Т.П., Баштан В.П. [ та ін. ] // Світ медицини та біології. – 2011. – №3. – С. 122-125.
6. Передпухлинні захворювання тканин порожнини рота, нижньої губи та шкіри обличчя (Клініка, діагностика, лікування, профілактика та диспансерізація): [метод. реком.] / Ждан В.М., Баштан В.П., Шелешко П.В. та ін.]. – Полтава, 2011. – 24 с.
7. Соколова Н.А. Аналіз захворюваності злюкісними новоутвореннями щелепно-лицової ділянки населення Полтавської області за 2011 рік/ Соколова Н.А., Аветіков Д.С. // III з'їзд Української асоціації черепно-щелепно-лицевих хірургів: матеріали доп. – К., 2013. – С. 131-134.
8. Онкология: [учебн. пособ. для иностр. студ. высших мед. учебных заведений III-IV уровней аккредит.] ; под ред. В.П. Баштан, П.В. Шелешко, В.Я. Литвиненко. – Полтава, 2013. – 335 с.

Стаття надійшла  
9.09.2013 р.

### **Резюме**

Представлены статистические данные за 2012 год по Полтавской области о выявлении онкологических заболеваний челюстно-лицевой локализации, стадиях патологии.

Уделено внимание онконастороженности врачей-стоматологов на амбулаторном приеме, как в государственных поликлиниках, так и в частных структурах.

Представлены пути повышения эффективности ранней диагностики злокачественных заболеваний.

**Ключевые слова:** онконастороженность, новообразования, предрак, рак, диспансеризация.

### **Резюме**

Наведені статистичні дані за 2012 рік по Полтавській області про виявлення онкологічних хвороб щелепно-лицьової ділянки, стадії патології.

Підкреслена необхідність онконастороженості лікарів-стоматологів на амбулаторному прийомі, як у державних поліклініках, так і в приватних структурах.

Доведені шляхи підвищення ефективності ранньої діагностики злюкісних захворювань.

**Ключові слова:** онконастороженість, новоутвори, передрак, рак, диспансеризація.

### **Summary**

The article presents statistics for the year 2012 in Poltava region about identification of cancer of maxillofacial localization in different stages of disease.

It is paid much attention to cancer-alertness of dentists on patient reception, as doctor of the state clinic, and in a private agencies.

Was shown the ways of increasing the effectiveness of early diagnosis of malignant tumors.

**Key words:** cancer-alertness, neoplasms, precancer, cancer, clinical examination.