

Международная научно-практическая конференция  
 «День высокой стоматологии в Республике-Беларусь – 2014»

УДК 616.316.5 - 006.441-082-076-006.632

И.В. Дударева, А.С. Ластовка

## МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АДЕНОЛИМФОМ ОКОЛОУШНЫХ ЖЕЛЕЗ

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

**Н**есмотря на то, что гистологическое строение аденолимфомы (АЛ) было описано давно, до сих пор отмечаются трудности ее диагностики (кроме тех случаев, когда опухоль имеет типичный вариант строения (соотношение паренхимы и стромы 50–50%) [1, 3].

### ● ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Изучить морфометрические характеристики аденолимфом околоушных желез.

### ● МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Было проведено морфометрическое исследование микропрепаратов 22 пациентов с диагнозом аденолимфома с использованием специальной программы Aperio ImageScope. Определен удельный вес лимфоидно-эпителиального и «кистозного» компонентов в зависимости от характера и интенсивности окрашивания гистологических препаратов гематоксилином и эозином.

### ● РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

Был выведен «тканевой коэффициент», указывающий на удельный вес лимфоидно-эпи-

телиального компонента в ткани опухоли. В 3-х случаях (13,6%), когда гистологически выявлялся папиллярный вариант его значение колебалось от 0,53 до 0,57; фолликулярный (31,9%) – от 0,5 до 0,7; цистпапиллярный мультикистозный (22,7%) – от 0,31 до 0,61; цистпапиллярный макрокистозный (9,1%) от 0,34 до 0,39; цистфолликулярный мультикистозный (13,6%) – от 0,37 до 0,55; макрокистозный (9,1%) – от 0,34 до 0,42. Определение тканевого коэффициента дает четкое представление о наличии и объеме кистозного компонента: его уменьшение указывает на преобладание последнего в ткани опухоли, а увеличение – на большую долю железистой и лимфоидной составляющих. Это объясняет низкую чувствительность тонкоигольной аспирационной биопсии в диагностике АЛ, проводимых по стандартным методикам [2].

### ● ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Сложность предоперационной морфологической диагностики аденолимфом связана с наличием кистозного и особенностями структуры тканевого компонента.

**Ключевые слова:** аденолимфома, морфометрическое исследование

I.V. Dudareva, A.S. Lastovka

## MORPHOMETRIC CHARACTERISTICS WARTHIN'S TUMORS OF THE PAROTID GLANDS

Belarusian State Medical University, Minsk

Despite the fact that the histological structure of adenolymphoma has been described long time ago, still the difficulties of its diagnosis exist (excluding the cases where the tumor has the typical structure (the ratio of the parenchyma and stroma of 50% -50%)) [1, 3].

### ● THE AIM OF THE PRESENT RESEARCH

The aim of the present research was to study morphometric characteristics of the Warthin's tumors of parotid glands.

### ● OBJECTS AND METHODS

There was carried out a morphometric study of microslides received from 22 patients diagnosed with adenolymphoma using a special program Aperio ImageScope. Specific gravity of the lymphoid-epithelial and «cystic» components was determined depending on the staining type and its intensity (staining was bold with hematoxylin and eosin).

### ● RESULTS AND DISCUSSION

There was launched a «tissue factor», which indicates the proportion of lymphoid-epithe-