

## **Эпигнатус как причина обструкции дыхательных путей у новорожденных**

*Александрович Алина Юрьевна, Калинин Олег Денисович*

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

*Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Клецкий Семён Кивович, Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

### **Введение**

Тератомы - это опухоли, образующиеся из плюрипотентных стволовых клеток и состоящие из различных тканевых элементов энтодермы, мезодермы и эктодермы. Встречаются преимущественно у лиц женского пола (соотношение 3:1 у лиц женского и мужского пола соответственно) и локализуются с убывающей частотой в крестцово-копчиковой области, переднем средостении, гонадах, забрюшинном пространстве. Тератомы головы и шеи, составляют лишь 10% от общего числа зарегистрированных случаев. Они обычно локализуются в области шейного отдела позвоночника, а ротоглотка является вторым по частоте местом. Тератомы, развивающиеся в области носоглотки: основание клиновидной кости, мягкое или твёрдое нёбо, язык, пазухи, нижняя челюсть, миндалины, карман Ратке, называются эпигнатусами. Редкость и своеобразие строения данного вида тератом, особенности клинических проявлений делают данную проблему малоизученной.

### **Цель исследования**

Изучить морфологические особенности эпигнатуса.

### **Материалы и методы**

Ребенок З. в возрасте 10 дней, родился в сроке гестации 35 недель. Оперирован в 3 ГДКБ г. Минска с предварительным диагнозом: «Образование преддверия носа справа, носо- и ротоглотки». Объектом исследования было удалённое оперативным путём образование из носоглотки, напоминающее по форме нижнюю конечность размером 4х2х2,5см, один палец (большой) расположен отдельно, остальные сросшиеся вместе с объектом исследования. Снаружи образование покрыто кожей, в толще мягких тканей имеется хрящевой остов.

### **Результаты**

При микроскопическом исследовании в центральной части исследуемого материала расположен зрелый гиалиновый хрящ, покрытый надхрящницей, который окружён широким слоем зрелой жировой ткани с фиброзными перегородками и покрыт кожей с нормально сформированными придатками. Отдельные фрагменты представлены зрелой жировой тканью, покрытой кожей с придатками. В дерме встречаются нервные стволы, пучки гладкомышечных клеток.

### **Выводы**

Эпигнатус – редкая форма тератомы, приводящая к угрожающей жизни обструкции дыхательных путей и трудностям с кормлением. Лечение его оперативное. Своевременная пренатальная диагностика с последующим оперативным лечением улучшает прогноз.