

## **Патологоанатомическая характеристика дисплазии сосудов у детей**

*Азбалян Рима Шагеновна, Позднякова Татьяна Дмитриевна*

*Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет,  
Санкт-Петербург*

*Научный(-е) руководитель(-и) Наркевич Татьяна Александровна, Санкт-*

*Петербургский государственный педиатрический медицинский университет, Санкт-Петербург*

### **Введение**

Дисплазии кровеносных сосудов (ангиодисплазии, сосудистые мальформации) – врожденные пороки развития сосудов, возникающие вследствие нарушения образования и развития сосудистой системы в процессе ее эмбриогенеза. Для ангиодисплазий характерны значительные функциональные и анатомические расстройства, косметические дефекты, прогрессирующее течение, что в совокупности может приводить к потере трудоспособности и инвалидности в молодом возрасте. При лечении ангиодисплазий в ряде случаев применяются хирургические вмешательства, зачастую травматичные и приводящие к большому количеству осложнений.

### **Цель исследования**

На основании исследований биопсийного и оперативного материала ангиодисплазий у детей выявить и изучить их морфологические особенности. Установить частоту встречаемости различных форм в зависимости от возраста и локализации.

### **Материалы и методы**

Был проведен ретроспективный анализ медицинской документации и изучены гистологические препараты операционного и биопсийного материала в окрасках гематокилин и эозин и пикрофуксином по Ван Гизон за 2017 год на базе патологоанатомического отделения Клиники СПбГПМУ.

### **Результаты**

Было выбрано 55 случаев ангиодисплазии. Сформировано 3 группы пациентов: мальчики с дисплазией вен яичек (13 человек), дисплазии поверхностных вен разной локализации (34 пациента) и дисплазия магистральных вен была обнаружена у 8 детей. Возраст детей от 0 до 17 лет, однако, преобладали пациенты от 9 до 17 лет (40 детей). Также была изучена ангиодисплазия большой половой губы у женщины 29 лет. Преобладали лица мужского пола (72,7%), женского 27,3%. Дисплазии поверхностных вен преобладали в мягких тканях верхней конечности (10), нижней конечности (12), лицо и шея – 8, другое – 4. Дисплазии магистральных вен во всех случаях обнаруживались в нижних конечностях. Все случаи дисплазии вен яичка отмечались в левом яичке.

### **Выводы**

На основании полученных данных было выявлено, что частота встречаемости ангиодисплазий выше у лиц мужского пола (72,7%). Чаще выявляется дисплазия поверхностных вен, что может быть обусловлено их лучшей визуализацией. Наиболее частая локализация ангиодисплазий - нижняя конечность, выявлена у 19 исследуемых (34,5%). Это, на наш взгляд, связано с высокой нагрузкой на кровеносные сосуды, вызывающей значительные изменения в порочно сформированной стенке. Дисплазия вен левого яичка у мальчиков обнаруживалась в возрасте 11-17 лет (32,5%), что связано с анатомическими особенностями кровоснабжения.