Подгалая Е.В.

**НАРУШЕНИЯ СЕРДЕЧНОГО РИТМА У НОВОРОЖДЕННЫХ ОТ МАТЕРЕЙ С ТАБАКОКУРЕНИЕМ**

**Харьковский национальный медицинский университет, кафедра педиатрии №1 и неонатологии**

**Научный руководитель - доц.** Малич Т. С.

**Актуальность темы:** В последнее время увеличилось число новорожденных с нарушениями сердечного ритма (НСР) сразу после рождения. С одной стороны, НСР могут являться вариантом адаптационного механизма, обусловленного физиологическими нарушениями метаболизма миокарда всех новорожденных, а с другой стороны, эти изменения могут быть причиной органического поражения ССС или токсического воздействия наиболее частого вида токсикомании - табакокурения.

**Цель:** Изучение причин появления аритмий у новорожденных в раннем неонатальном периоде.

**Материалы и методы:** Методом случайной выборки было обследовано 10 новорожденных, у которых после рождения выявлены аускультативные изменения со стороны ССС в виде аритмий. Для верификации диагноза проводилось изучение анамнеза, клинической картины, мониторинг витальных функций, ЭКГ, ЭХО-ЭКГ, допплерография, суточное мониторирование ЭКГ по Холтеру; определение уровней тропонина I, ЛДГ, КФК.

**Результаты исследования:** Акушерский анамнез у новорожденных был не отягощен. При объективном исследовании состояние детей было удовлетворительным. Аускультативно были обнаружены НСР в виде тахикардии, брадикардии, экстрасистолии. При инструментальном исследовании ССС выявлены НСР в виде синусовой тахикардии - у 60%, брадикардии - у 20%, экстрасистолия - у 20%. С помощью лабораторных и инструментальных методов исследования, органическая патология и врожденные аномалии ССС были исключены, но было обращено внимание на то, что матери этих детей злоупотребляли курением во время беременности и после родов при кормлении грудью. Было заподозрено, что патологические изменения со стороны ССС стали следствием токсического влияния табака. После проведенных бесед с матерями о вреде курения на организм ребенка и прекращении его, наблюдалась быстрая положительная динамика по нормализации аускультативных и инструментальных данных со стороны ССС у новорожденных, которая имела место и при катамнестическом наблюдении через 2 месяца

**Выводы:** 1. Табакокурение матери во время беременности и после родов, при кормлении грудью, может приводить к появлению различных вариантов НСР у новорожденных. 2. Тщательное изучение анамнеза позволяет провести дифференциальный диагноз для исключения токсического и органического поражения ССС у новорожденных.