

Живопись и музыка влияют на стиль, образ жизни. Любовь к красоте противостоит разрушению. Ребенок, который любит окружающий мир, не причинит ему зла: не сломает без надобности дерево, не вытопчет цветы, не ударит животное. Ведь боль любого живого существа нарушит спокойствие собственной жизни ребенка, в которой станет меньше гармонии, меньше красоты, а значит, и радости. А возможна ли полноценная жизнь без радости? Искусство всегда призывало видеть, ценить, беречь красоту – и умело подарить детям радость, праздник души.

Ребенок начинает творить, когда у него есть база знаний, умений и навыков, и умение глу-

боко и тонко чувствовать, сопереживать, когда идет развитие умственных и чувственных качеств ребенка, т.е. гармоничное и интеллектуальное развитие.

Список литературы

1. Алпатов М., Алленов М., Баранов А. Этюды об изобразительном искусстве – М.: Просвещение, 1993.
2. Герасимова Е.О. К гармонии с природой. – СПб.: ЛОИУУ, 1995.
3. Косова Г.Р. Изучение вопросов культуры в школьном курсе истории – М.: Просвещение, 1981.
4. Прихожан А.М., Зацепин В.В. Возрастная и педагогическая психология. – М.: Речь, 2008.
5. Ростовцев Н.Н. История методов обучения рисованию. – М.: Просвещение, 1982.

Медицинские науки

НАРКОМАНИЯ И БЕРЕМЕННОСТЬ

Артищева А.Н., Михайлова К.С.,
Конкиева Н.А.

*СПб ГБОУ СПО «Медицинский колледж № 1»,
Санкт-Петербург, e-mail: konkievana@yandex.ru*

В развитых странах наркомания приобрела характер эпидемии и нередко встречается среди беременных. Морфин приводит к нарушению кровообращения в плаценте и плацентарной гипоксии; вызывает уменьшение массы тела и замедление темпов развития плода. Употребление героина приводит к дефициту массы тела новорожденного, а также к микроцефалии и к внутриутробному отставанию в развитии и задержке роста (Т. Андреева). У детей, матери которых употребляли марихуану, была обнаружена нехватка подкожного жира, что можно объяснить недостаточным поступлением питательных веществ и нарушением обменных процессов в плаценте. Выкуривание более пяти сигарет с марихуаной в неделю снижает вес новорожденных примерно на 130 г; уменьшает окружность головки и длину плода. Употребление марихуаны может вызвать преждевременные роды. На плод кокаин действует так же, как и на мать, вызывая спазм сосудов, тахикардию и повышение АД. Нарушается маточное кровообращение, может развиваться плацентарная недостаточность. При употреблении кокаина повышается риск следующих осложнений: самопроизвольный аборт, преждевременные роды, преждевременное излитие околоплодных вод, внутриутробная гипоксия, внутриутробную задержку развития (проявляется уменьшением окружности головки, длины и веса плода), гибель плода. Сообщалось, что у 15% детей, матери которых употребляли кокаин во время беременности, развивался синдром внезапной детской смерти и повышается риск врожденных пороков у плода (преимущественно аномалий ЖКТ, почек и мочевых путей). Пути употребления и действие амфетаминов и кокаина сходны. Амфетамины проходят через плаценту

и воздействуют непосредственно на плод. Риск преждевременной отслойки плаценты, врожденных пороков и внутриутробной гипоксии невелик. При употреблении амфетаминов возрастает риск внутриутробной задержки развития и абстинентного синдрома новорожденного (А. Эванс).

Вывод. При наркомании значительно повышается риск перинатальной патологии – самопроизвольного аборта, внутриутробной задержки развития, внутриутробной гипоксии, преждевременных родов и развития абстинентного синдрома у новорожденного.

БИОМЕХАНИКА НАТАЛЬНОЙ ТРАВМЫ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА У НОВОРОЖДЕННЫХ И НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ЕЁ ТЕЧЕНИЯ

Гарбуз И.Ф., Гарбуз А.И., Морозенко С.Ф.

*Приднестровский государственный университет
им. Т.Г. Шевченко, Тирасполь,
e-mail: travorto.tir@mail.ru*

Перинатальное повреждение шейного отдела позвоночника у детей, элементов нервной системы в последние годы становится одной из ключевых проблем неонатологии, что обусловлено прогрессирующим ростом частоты постнатальных церебральных и вертебральных нарушений с последующим отрицательным влиянием на нервно-психическое и соматическое развитие ребенка.

В процессе родового акта страдает главным образом шейный отдел позвоночника и спинной мозг этого сегмента.

Варианты механизмов родовых повреждений шейного отдела позвоночника и спинного мозга были глубоко изучены сотрудниками Казанской школы. В процессе родового акта, на плод действуют комплекс сил, которые условно можно разделить на: изгоняющие силы матки, направленные по родовым путям; силы, препятствующие продвижению плода по родовым путям, действие которых в основном направлено