

# Влияние наркотических веществ на развитие зародыша человека.

*Ситниченко Е.Е., учитель МБОУСОШ  
№13, г.Азов*

На протяжении всего времени внутриутробного развития плод, напрямую связанный с организмом матери через уникальный орган – плаценту, находится в постоянной зависимости от состояния здоровья матери. Когда мать принимает наркотик, вместе с ней принимает наркотик и ребенок.



Наркомания приобрела характер эпидемии и нередко встречается даже среди беременных. Наркотики, воздействующие на ребенка во время беременности, наиболее опасны в первом триместре. Возможное воздействие наркотиков на развитие ребенка включает в себя риск рождения мертвого плода, выкидыша, пониженного веса новорожденного, задержки умственного развития. Преждевременных родов, а также развития синдрома внезапной смерти у ребенка. (У детей, чьи матери принимают опий, риск синдрома внезапной смерти повышается в двадцать раз.)



При употреблении матерью героина, морфина, метадона, кодеина наркотики в высокой концентрации, не очищаясь печенью и легкими ребенка, поступают в органы верхней части тела. Помимо этого, ребенок глотает околоплодную жидкость, в которой могут сконцентрироваться наркотические вещества. По мере развития плода эти вещества накапливаются в его печени, почках и легких.



Формирования страшных анатомических и неврологических дефектов, возникающих как следствие воздействия тератогенных (вызывающих уродства) веществ: уже в третью неделю развиваются дефекты центральной нервной системы, сердца; начиная с четвертой - носоглотки, органов зрения, конечностей; с шестой - зубов и неба, с седьмой - наружных половых органов. Начиная с девятой недели наблюдаются уже дальнейшие функциональные вторичные дефекты, неизбежные и в большинстве случаев неустранимые. Иными словами, прием любого наркотика матерью еще до зачатия или в самые первые недели беременности чреват тяжелейшими последствиями.





После родов у ребёнка наблюдаются точно такие же синдромы «ломки», как при отказе от наркотиков (сильная раздражительность и нервное возбуждение), потому что исчезает постоянное поступление наркотика, который до этого ребёнок получал из крови матери через плаценту.



Послеродовые последствия влияния наркотиков на ребенка поистине ужасны, вплоть до смерти сразу после появления на свет. Это могут быть инсульт, наркотическая ломка, недоразвитие черепа, недоразвитие вследствие преждевременных родов, не говоря уже о задержках умственного и физического развития, малом весе, сниженном иммунитете, то есть, отставания в развитии могут быть как внутриутробные, так и в младенчестве. Постоянное внутриутробное воздействие малых доз наркотика вызывает у ребенка повышенный расход энергии, высоких - противоположный эффект, то есть замедленное развитие. Иначе говоря, энергетический обмен эмбриона сбивается с естественного ритма и подчиняется ритму, навязываемому наркотиками. Так вот от уровня синтеза и расхода энергии зависят общий обмен веществ, уровень иммунитета, способность противостоять перепадам содержания кислорода, нарушениям в снабжении мозга глюкозой, токсичным веществам и масса других факторов, то такой ребенок - заведомо инвалид с рождения.



Так стоит ли сомнительное удовольствие употребления наркотика трагедии рождения пожизненного инвалида? Почему ребенок должен расплачиваться за мать-наркоманку? ЧТО ДЕЛАТЬ? Что можно посоветовать женщинам? Прежде всего дать осознать риск, которому они подвергают жизнь неродившегося существа, и не пробовать наркотики вообще, а если уж принимают, то, решив отказаться от них, обратиться к наркологу за помощью - синдром самостоятельной отмены не менее опасен для здоровья ребенка.

**СКАЖИ  
НАРКОТИКАМ  
СКАЖИ  
НАРКОТИКАМ  
НЕ!**