The background features a stylized illustration in shades of pink and purple. On the left, a calendar is shown with a dotted line indicating a specific date. In the center, a doctor in a white coat stands next to a pregnant woman. Above them are the male (♂) and female (♀) gender symbols. The overall theme is related to pregnancy and medical care.

# Обструктивные заболевания лёгких у беременных

Работу выполнила  
Студентка 1-го  
медицинского  
факультета  
Группы Л1-177(2)  
Максимова Полина  
Евгеньевна

Улучшение  
функции  
внешнего  
дыхания

Обязательная  
санация очага  
воспаления

**Планирование  
беременности при  
ХОБЛ**

Стабилизация  
течения  
заболевания



Одышка

## Симптомы ХОБЛ



Кашель, с отхаркиванием  
мокроты (слизистой либо  
слизисто-гнойной) или  
сухой

В последние годы все чаще диагностируется хроническая обструктивная болезнь легких у женщин в целом и, в частности, у беременных. Это связано с ростом числа курящих женщин и действием разнообразных неблагоприятных факторов окружающей среды

Опасность данного заболевания при беременности выражена в недостатке кислорода в крови и как следствие кислородном голодании, гипоксии плода.

Постоянный кашель и сердечная недостаточность. Одышка присутствует в состоянии покоя. Цианоз кожи, появление отеков на ногах, асцит, увеличение размера печени

Постоянный кашель, одышка при небольших физ нагрузках. Наблюдается появление синеватого оттенка кожи в области пальцев, губ. При вдохе заметно втягивание межреб.



кашель



одышка

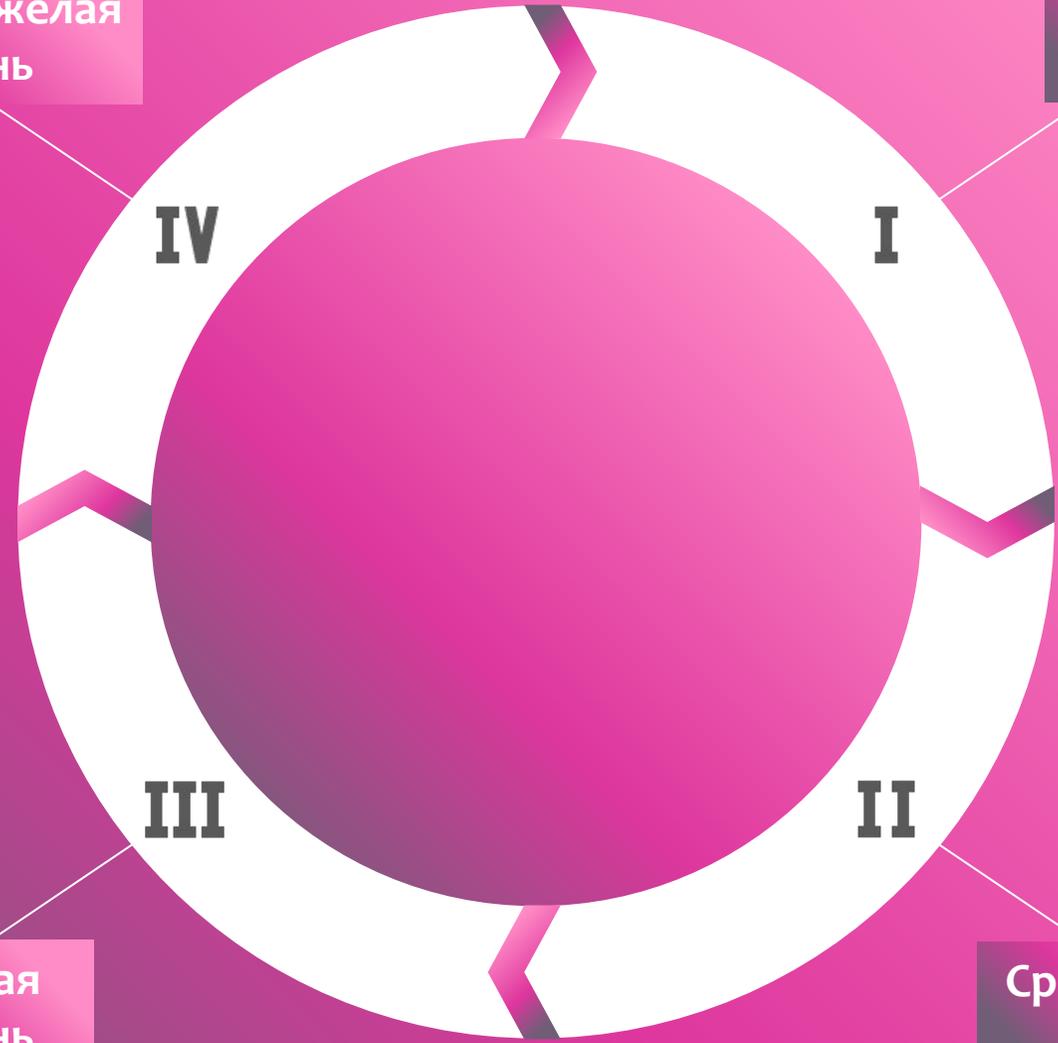


кашель



одышка

**Крайне тяжелая степень**



**Тяжелая степень**

**Среднетяжелая степень**

**Легкая степень**

Возникают при интенсивных физических нагрузках

Кашель умеренный, одышка при умер. физ нагр



кашель



одышка



кашель



одышка

Преобладают воспалительные процессы в бронхах с сопровождением гнойных воспалительных процессов и выделением мокроты в больших количествах

Бронхиальный

Типы ХОБЛ  
у  
беременных

Эмфизематозный

Характеризоваться одышкой

# Диагностика хронической обструктивной болезни лёгких у беременной

```
graph TD; A[Диагностика хронической обструктивной болезни лёгких у беременной] --- B(( )); B --- C[Проведение общего анализа крови]; B --- D[Общий анализ мочи]; B --- E(( )); E --- F[Исследование скорости выдыхаемого воздуха]; E --- G[Проведение исследования мокроты]; E --- H[Определение объема легких];
```

Проведение общего анализа крови

Общий анализ мочи

Исследование скорости выдыхаемого воздуха

Проведение исследования мокроты

Определение объема легких

# Аспекты лечения ХОБЛ у беременных

## При легкой степени

Применяется ингаляция бронходилататоров быстрого действия. При кашле с отхаркиванием мокроты назначают муколитики для разжижения мокроты. Разрешены препараты корня алтея, корня солодки, бронхипрет, линкас. Противопоказаны йодсодержащие препараты.

## При среднетяжелой степени

К вышеперечисленным препаратам добавляются бронходилататоры длительного действия (беродуал – но его нежелательно использовать в 1 триместре).

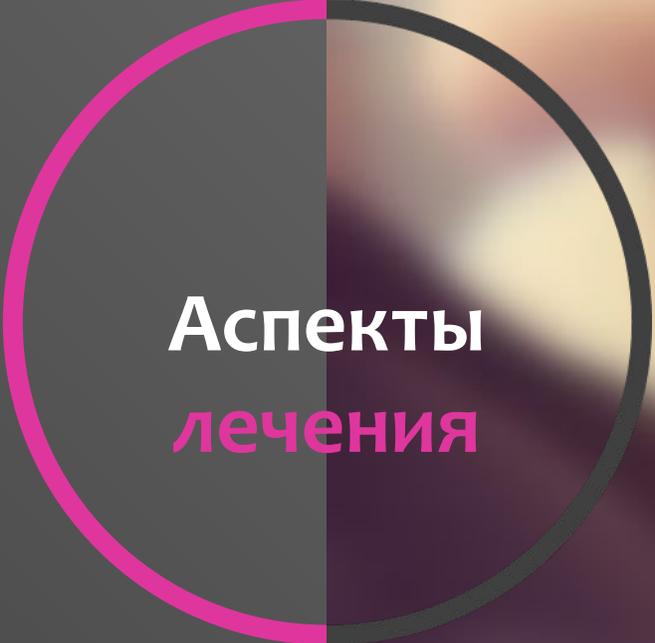
## При тяжелой степени

Необходимо проводить постоянную противовоспалительную терапию. Антибактериальные препараты необходимо назначать с учетом негативного влияния на плод

## При крайне тяжелой степени

К вышеописанным методам лечения добавляется оксигенотерапия – вдыхание насыщенного кислородом воздуха. При сильных осложнениях возможна искусственная вентиляция легких.

Вследствие токсического влияния **теофиллина** на плод, лечение беременных препаратами, содержащими его производные, запрещено. Необходимо четко отслеживать частоту ингаляций бронхорасширяющих препаратов. При их передозировке возможно появление тахикардии плода.



## Аспекты лечения



**СПАСИБО  
ЗА  
ВНИМАНИЕ**