

ЭТАПНАЯ ДИАГНОСТИКА ИЗБЫТОЧНОГО РОСТА ПЛОДА

Виктор С.А.

Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр «Мать и дитя», Беларусь

ЭТАПНАЯ ДИАГНОСТИКА ИЗБЫТОЧНОГО РОСТА ПЛОДА

Введение

Тактика родоразрешения напрямую зависит от массы плода, а возникновение интранатальных осложнений – от наличия диспропорции между размерами плода и таза матери. И завышение, и занижение массы плода может оказывать неблагоприятное влияние на исход родов. Однако антенатальная оценка массы плода, особенно при наличии его избыточного роста, до сих пор остается недостаточно точной, чтобы основываясь на ней выбрать метод родоразрешения.

Материалы и методы

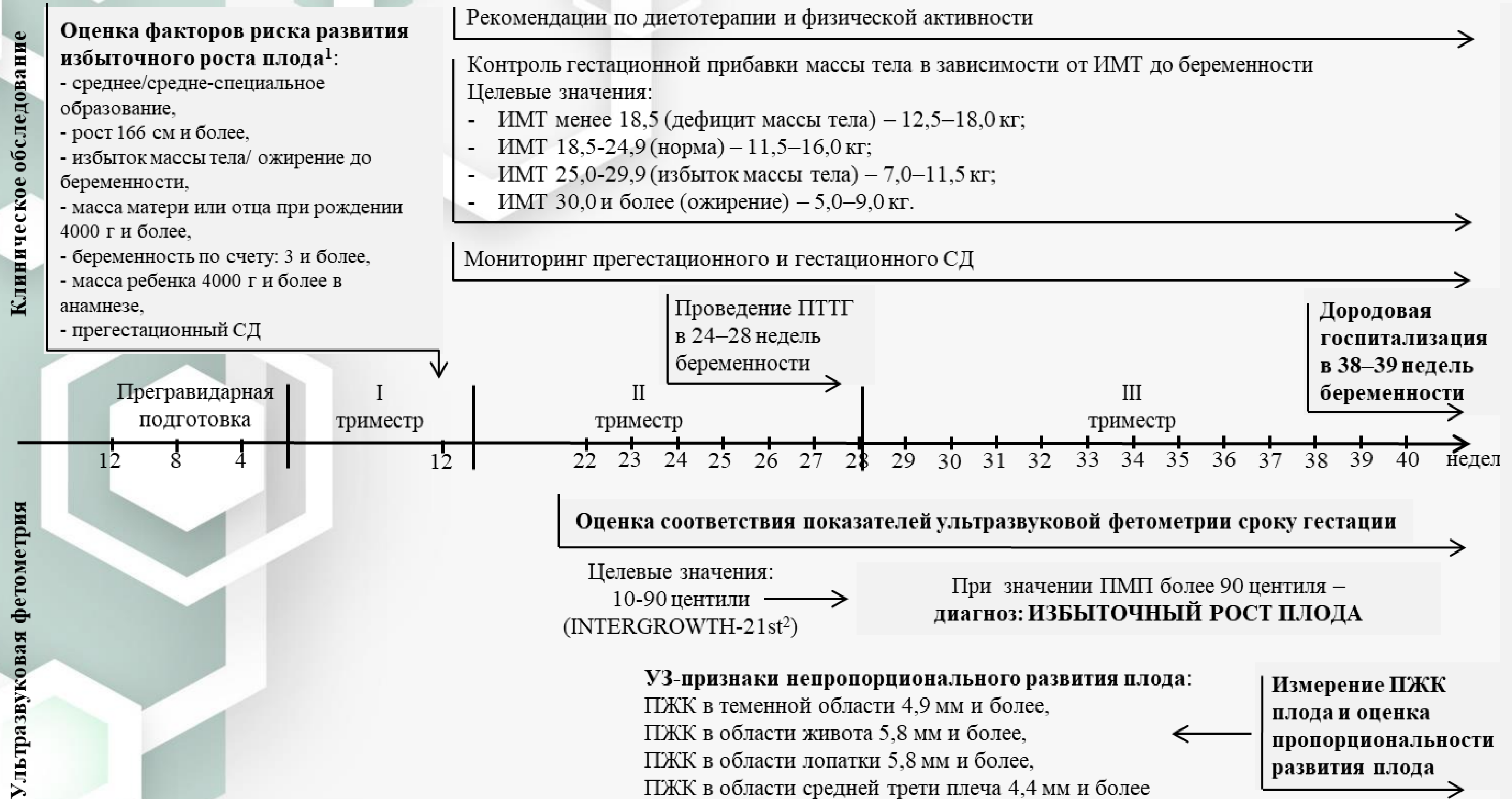
Ретроспективный анализ 488 историй родов в сроке доношенного плода в РНПЦ «Мать и дитя» за 2019 год (определение предикторов развития фетальной макросомии, оценка акушерских и перинатальных исходов беременности и родов).

Проспективное исследование 189 беременных женщин, получивших медицинскую помощь в РНПЦ «Мать и дитя» (поиск лабораторных и ультразвуковых маркеров избыточного роста плода)

Статистическую обработку материала выполнили с использованием «STATISTICA 10.0». Статистически значимыми принимали различия при $p < 0,05$.

Результаты и обсуждения

На основании проведенного ретроспективного и проспективного исследования разработан алгоритм этапной диагностики избыточного роста плода, представленный на рисунке



Примечания: СД – сахарный диабет, ИМТ – индекс массы тела, ПТТГ – пероральный тест толерантности глюкозы, ОЖ – окружность живота, ПМП – предполагаемая масса плода, ПЖК – подкожно-жировая клетчатка.

¹ С использованием Калькулятора определения вероятности развития фетальной макросомии (размещен на сайте РНПЦ «Мать и дитя» (<https://medcenter.by/o-tsentre/deyatelnost/kalkulyatory>)).

² Международный консорциум по росту плода и новорожденного INTERGROWTH-21st (<http://www.intergrowth21.org.uk>)

Заключение

Разработанный алгоритм этапной диагностики избыточного роста плода может быть рекомендован к использованию в организациях здравоохранения всех технологических уровней оказания акушерско-гинекологической и перинатальной помощи Республики Беларусь, учитывая доступность предложенных предикторов избыточного роста плода, простоту применения и отсутствие дополнительных материальных затрат

Об авторе

Виктор Светлана Александровна – научный сотрудник лаборатории репродуктивного здоровья ГУ «РНПУ «Мать и дитя»

