

© Козлов А.И., Вершубская Г.Г., 2011

А.И. Козлов<sup>1,2</sup>, Г.Г. Вершубская<sup>2</sup>

## ВЛИЯНИЕ БРАЧНОГО СТАТУСА МАТЕРЕЙ НА МАССУ ТЕЛА ПРИ РОЖДЕНИИ ДОНОШЕННЫХ ПЕРВОРОЖДЕННЫХ НОВОРОЖДЕННЫХ

<sup>1</sup>ГБОУ ВПО ПГПУ Минобрнауки РФ, г. Пермь, <sup>2</sup>ИВФ РАО, Москва

По материалам историй 4143 родов 1996–2007 гг. проведен анализ влияния брачного статуса матери на массу тела (МТ) доношенных первороденных новорожденных от одноплодных беременностей. Дисперсионный анализ показал значимость фактора брачного статуса матери в объединенной выборке, нормированной для исключения влияния места жительства, этнической принадлежности и пола ребенка. Средняя МТ рожденных в зарегистрированном браке достоверно больше, чем у детей из семей с незарегистрированным браком и одиноких женщин.

**Ключевые слова:** масса тела при рождении, состояние в браке, внебрачные дети, зарегистрированный брак.

Authors analyzed 4143 obstetric cards (1996–2007) in order to estimate influence of maternal marriage state upon birth weight (BW) of firstborn neonates after single fetation. Variance analysis showed importance of maternal marriage state in joint sampling normalizing in order to exclude influence of such factors as place of residence, ethnicity and sex of neonate. Mean BW of neonates born in wedlock was significantly more than BW of neonates born out of wedlock or come-by – chance neonates.

**Key words:** birth weight, marriage state, children born out of wedlock, lawful wedlock.

Последнее столетие характеризуется процессом, обозначаемым как «демографическая модернизация», или второй демографический переход [1, 2]. Одна из характерных черт этого явления – изменение репродуктивной стратегии популяций. Оно выражается, помимо прочего, в изменении внутрисемейных отношений, распространении практики планирования семьи и в обусловленном ею снижении числа рождений (детности). Российское общество в целом (хотя и с заметным отставанием) следует основным закономерностям демографического перехода и характерной для него «европейской модели» изменений репродуктивного поведения [3, 4].

Характерная черта репродуктивного поведения населения развитых государств – изменение отношения к регистрации семейных отношений и рождению внебрачных детей. В 1960–1990 гг. доля рожденных вне

зарегистрированного брака детей в России оставалась относительно стабильной, но затем начала быстро расти (см. рисунок).

Тот факт, что в современной России вне брака рождается треть всех детей, свидетельствует, что подобный вариант репродуктивного поведения стал социально принятым. Но из этого совсем не следует, что медико-биологические, социальные или экономические условия жизни матерей-одиночек не отличаются от среднестатистических.

Известно, что факторы, влияющие на качество жизни женщины в период вынашивания беременности, сказываются на уровне физического развития ее ребенка [6–10]. В дискурсе популяционной физиологии, индикаторами успешности внутриутробного развития могут служить размерные характеристики новорожденного [11–15].

\*Исследование поддержано грантом РФФИ 10-04-00080-а.

### Контактная информация:

Козлов Андрей Игоревич – д.б.н., проф., ст.н.с. (ВАК) каф. анатомии, физиологии и медицины ГБОУ ВПО Пермский государственный педагогический университет

Адрес: 614990 г. Пермь, ул. Сибирская, 24

Тел.: (342) 238-64-26, E-mail: dr.kozlov@gmail.com

Статья поступила 7.02.11, принята к печати 28.06.12.