

СОЦИАЛЬНО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И СОСТОЯНИЕ НОВОРОЖДЕННЫХ У ЖЕНЩИН С ТЯЖЁЛЫМИ ФОРМАМИ ГЕСТОЗА В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ.

Жернаков Е.В., Пахомов С.П.

Белгородский государственный университет, Медицинский факультет, г. Белгород

Изучив 300 исходов родов, было выявлено 18 случаев тяжелого гестоза. Определены социально-биологические параметры беременных и связь их с гестозом, а так же влияние гестоза на состояние новорожденных. В современном акушерстве гестоз продолжает оставаться одним из самых грозных осложнений беременности. Несмотря на разрабатываемые и принимаемые меры профилактики, частота его не снижается. Целью данного исследования явилось изучение социально-биологических факторов и состояния новорожденных у женщин с тяжёлыми формами гестоза в Белгородской области. Материалом для исследования послужило 300 историй родов, при анализе которых, выявили 18 с изучаемой нозологией (6,00% ±1,37).

В ходе исследования были обследованы женщины в возрасте от 20 до 39 лет. Установлено, что женщины в возрасте старше 25 лет чаще страдали тяжёлыми формами гестоза (55,56% ±11,71) ($p < 0,05$) от общего числа женщин.

Результаты исследования свидетельствуют в пользу взаимосвязи избыточной массы тела и возникновения тяжёлых форм гестоза. Так, женщины с массой тела до 65 кг. и от 65 до 80 кг. составляли 22,22% ±9,80 ($p < 0,05$), а с массой тела от 80 до 100 кг. и более – 27,78% ±10,56 ($p < 0,05$).

Изучение структуры по месту жительства показало, что частота тяжёлых гестозов в Белгородском районе максимальна (38,89% ±11,49) ($p < 0,05$), в Прохоровском районе и Белгороде частота тяжёлых гестозов приблизительно одинакова и составляла среднее значение в сравнении с другими изучаемыми районами (11,11% ±7,41 ($p > 0,05$) и 16,67% ±8,78 ($p < 0,05$) соответственно), в Губкинском, Ивнянском, Борисовском, Ракитянском, Вейделевском, Красногвардейском районах отмечалась наиболее низкая частота тяжёлых гестозов среди рассмотренных районов Белгородской области.

У 18 женщин с тяжёлой формой гестоза, родилось 10 мальчиков (55,56% ±11,71) ($p < 0,05$), 8 девочек (44,44% ±11,71) ($p < 0,05$).

Из 18 рождённых и обследованных детей – 17 во время родов никаких травм не получили, был отмечен перелом ключицы в одном случае.

По показателям доношенности новорожденных можно разделить на: доношенных (66,67% ±11,11) ($p < 0,05$) и недоношенных (33,33% ±11,11) ($p < 0,05$). Можно предполагать о возможном влиянии тяжёлых форм гестоза на срок родов и доношенность плода.

Из всех новорожденных: у пятерых патологии не выявлено (27,78% ±10,56) ($p < 0,05$), а у 72,22% ±10,56 ($p < 0,05$) были отмечены различные отклонения: у троих – умеренная асфиксия, трое родились с гипоксическим поражением ЦНС, по одному новорожденному страдали расстройствами дыхательной системы, тяжёлой асфиксией, внутриутробной инфекцией и задержка внутриутробного развития у четверых.

Из вышесказанного можно заключить, что тяжелые формы гестоза формируются при определенных сочетаниях социально-биологических параметров женщин, а так же оказывают влияние на состояние новорожденных.

ЛИТЕРАТУРА

1. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2009. Т. 11. № 4.
2. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2008. Т. 10. № 4.
3. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2007. Т. 9. № 4.
4. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2006. Т. 8. № 4.
5. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2005. Т. 7. № 4.
6. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2004. Т. 6. № 4.
7. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2003. Т. 5. № 4.
8. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2002. Т. 4. № 4.
9. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 2001. Т. 3. № 4.
10. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке». 1999. Т. 2. № 4.
11. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2009. Т. 11. № 12.
12. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2008. Т. 10. № 12.
13. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2007. Т. 9. № 12.
14. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2006. Т. 8. № 12.
15. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2005. Т. 7. № 12.
16. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2004. Т. 6. № 12.
17. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2003. Т. 5. № 12.
18. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2002. Т. 4. № 12.
19. Электронный сборник научных трудов «Здоровье и образование в XXI веке». 2001. Т. 3. № 1.

SOCIO-BIOLOGICAL PARAMETERS AND THE INFANT IN WOMEN WITH SEVERE FORMS OF GESTOSIS IN THE BELGOROD REGION.

Zhernakov E.V., Pakhomov S.P.

Belgorod State University, Medical faculty, Belgorod

After examining the outcomes of 300 genera were identified 18 cases of severe preeclampsia. Determined socio-biological parameters of pregnant women and relationship to preeclampsia, and the influence of preeclampsia on the state of newborns.

Pregnancy, preeclampsia, a pathology of newborns.