

Після курсу мезотерапії волосяні фолікули отримали необхідне живлення, тому волосся перестало випадати у 3 осіб (60%) з андрогенною та у 4 осіб (80%) післяпологовою алопеціями, у 11 пацієнтів (91,7%) із сезонним випадінням волосся, 9 (75%) із себорейним дерматитом, а нове почало відростати густішим та міцнішим у 28 (82,4%).

Таким чином, що застосування комбінованих мезотерапевтичних препаратів при алопеціях, сезонному випадінні волосся, себорейному дерматиті є необхідним та високоефективним методом відновлення волосся.

## **ТРИГЕРИ РОЗВИТКУ АТОНІЧНОЇ ПІСЛЯПОЛОВОЇ КРОВОТЕЧІ**

*Дудник Н., Алехно О., Леверя В.*

**Науковий керівник: професор Ліхачов В.К.**

Кафедра акушерства та гінекології №2

Полтавський державний медичний університет

Актуальність. Акушерські кровотечі є однією з головних причин материнської смертності у світі. Від них щорічно помирає до 130 000 тис. жінок, що складає 25% від усіх материнських втрат. Особливості акушерських кровотеч є їх раптовість та масивність. Розповсюдженість післяпологових кровотеч, що не перевищують 500 мл складають 6% від всіх вагітностей, а масивні післяпологові кровотечі більш ніж 1000 мл – зустрічаються у 1,9% випадків. При цьому близько 60% післяпологових кровотеч пов'язані з атонією матки в післяпологовому періоді. Аналіз факторів ризику розвитку післяпологових кровотеч дозволяє прогнозувати вірогідність розвитку атонічної кровотечі та провести її своєчасну профілактику.

Мета. Встановлення можливих факторів ризику, що сприяють розвитку атонічної кровотечі в післяпологовому періоді.

Методи дослідження. Проведений аналіз перебігу вагітності та пологів у 420 жінок, розроджених в перинатальному центрі КП «Полтавська обласна клінічна лікарня ім. М.В. Скліфосовського Полтавської обласної ради» в період з 2018 по 2020 рік. З них 33 пологів ускладнились атонічною кровотечею в післяпологовому періоді (основна група). Інші 387 жінок склали контрольну групу (КГ). Проводився аналіз антропометричних даних, акушерсько-гінекологічного анамнезу, показників загального, біохімічного аналізу крові та коагулограми в 20 тижнів вагітності.

Основні результати. Встановлено, що вік жінок, антропометричні дані, розміри тазу, менструальна функція, акушерсько-гінекологічний анамнез, збільшення ваги достовірно не відрізнялись у жінок, пологи яких ускладнились атонічною післяпологовою кровотечею і у тих, які цього ускладнення не мали. При аналізі лабораторних показників в терміні 20 тижнів вагітності було виявлено, що у вагітних, пологи яких ускладнились післяпологовою кровотечею, кількість еритроцитів складала  $3,7 \pm 0,9 \cdot 10^{12}/л$ ; у тих жінок, які не мали післяпологової кровотечі, цей показник був достовірно вищим –  $4,1 \pm 0,6 \cdot 10^{12}/л$  ( $p < 0,05$ ). Рівень загального білка становив  $66,5 \pm 0,6$  г/л у вагітних основної групи проти  $69,7 \pm 0,4$  г/л ( $p < 0,05$ ) в КГ. При аналізі коагулограми виявлено достовірні підвищення рівня протромбінового індексу та показників активовано часткового тромбoplastинового часу у вагітних з пологами, що ускладнились атонічною кровотечею, в порівнянні зі значеннями у жінок КГ:  $95,6 \pm 0,2$  проти  $90,8 \pm 0,3$  ( $p < 0,05$ ) і  $32,2 \pm 0,7$  с проти  $30,0 \pm 0,5$  с відповідно.

Висновок. На основі проведеного дослідження можна вважати, що низький рівень еритроцитів, загального білка, підвищення рівня протромбінового індексу та показників активовано часткового тромбoplastинового часу можуть бути прогностичними для виявлення ризиків післяпологової атонічної маткової кровотечі. Їх можна використовувати в розробці індивідуального прогнозу щодо розвитку цього важкого ускладнення.

## **АКНЕ – ПРОБЛЕМА ПІДЛІТКОВОЇ ШКІРИ ОБЛИЧЧЯ В СУЧАСНОМУ СВІТІ**

*Єрмакова В.*

**Науковий керівник: доцент Васильєва К.В.**

Кафедра шкірних та венеричних хвороб

Полтавський державний медичний університет

Акне – це хронічне запальне багатofакторне захворювання, що виявляється відкритими і закритими комедонами, запальними ураженнями шкіри у вигляді папул, пустул, вузлів, в основі якого лежить генетично обумовлена гіперандрогенія та генетично детермінований тип секреції сальних залоз. Акне – один із найпоширеніших дерматозів. За даними американської академії дерматологів, на акне страждають 85% осіб у віці від 12 до 24 років, 8% осіб – у віці від 25 до 34 років і 3% осіб – у віці від 35 до 44 років.