ВІК МАТЕРІ, ЯК ФАКТОР РИЗИКУ ФОРМУВАННЯ БРОНХОЛЕГЕНЕВОЇ ДИСПЛАЗІЇ У ПЕРЕДЧАСНО НАРОДЖЕНОЇ ДИТИНИ

*Харківський національний медичний університет*

*Логвінова О.Л., Стрелкова М.І.*

Бронхолегенева дисплазія (БЛД) – мультіфакторне інтерстиціальне захворювання легень у передчасно народжених дітей ≤ 2 років життя. Найбільш впливовими чинниками БЛД є вентилятор-асоційоване ураження легень дитини з дуже низькою і екстремально низькою масою тіла. Водночас, збереження високої частоти захворювання за умов сучасної щадної реанімації передчасно народжених дітей наштовхує на думку про можливість впливу інших факторів на розвиток БЛД.

**Мета:** удосконалення діагностики бронхолегеневої дисплазії у дітей шляхом вивчення пренатального анамнезу.

**Матеріали і методи.** Обстеження проводилось з 2007 по 2015 рік на кафедрі педіатрії № 1 та неонатології Харківського національного медичного університету і на базі Обласного центру діагностики та лікування БЛД у дітей в КЗОЗ «Обласна дитяча клінічна лікарня». Враховувались дані аналізу виписок із історій розвитку новонародженого. Проведено дослідження 249 пацієнтів, із них 206 (86,56±0,02%) хворих на БЛД в періоді ремісії захворювання (основна група) та 43 (21,06±2,92%) передчасно народжених дітей, які мали дихальні розлади в ранньому неонатальному періоді, але не сформували БЛД (група порівняння).

**Результати та їх обговорення.** При аналізі виписок із історії розвитку новонародженого виявлено, що тільки в основній групі (4; 1,9±0,9%) матері були < 18 років (р=0,358). Двадцять п’ять (12,1 ± 2,3 %) матерів основної групи були ≥ 40 років. У групі порівняння тільки в однієї матері (2,3 ± 2,3 %) вік був ≥ 40 років. Різниця між групами за цим параметром наближалась до достовірної (р = 0,056), що дозволило припустити можливість впливу комбінації декількох факторів на формування бронхолегеневої дисплазії у жінок ≥ 40 років. Серед анатомічних, соціально-економічних, фізичних факторів, супутньої соматичної патології у жінок ≥ 40 років найбільш впливовою щодо БЛД виявилася така комбінація: невиношування попередніх вагітностей та використання екстракорпорального запліднення (ЕКЗ) (λУілкса – 0,659; F(3,245) = 42,125; p = 0,00001).

**Висновок.** При наявності у матері ≥ 40 років, яка мала невиношування попередніх вагітностей, а для запліднення використовувалось ЕКЗ високий ризик розвитку бронхолегеневої дисплазії у новонародженого (λУілкса – 0,659; F(3,245) = 42,125; p = 0,00001).