

Спосіб отримання стовбурових клітин з молозива кобили, що включає отримання стовбурових клітин із біоматеріалу тварини відразу після народження лошати, з подальшим центрифугуванням клітин при відцентровій силі 300 g та висівання осаду в стерильну одноразову чашку Петрі, який відрізняється тим, що у період до 3 діб після народження лошати, кобилі обробляють дійки 70 % розчином спирту та у стерильну пробірку набирають молозиво, культивують та отримують в подальшому фракцію моонуклеарних клітин з молозива кобили шляхом розведення фосфатно-буферним розчином у співвідношенні 1:2, причому центрифугування проводять протягом 30 хвилин, а отриманий таким чином осад молозива вносять у чашки Петрі, додають культуральне середовище у співвідношенні 80 % - DMEM і 20 % - ембріональної сироватки теляти та ставлять у CO<sub>2</sub> - інкубатор для культивування при t=37 °C та 5 %-му вмісті CO<sub>2</sub>.