

Спосіб виготовлення гіперімунної протибабезіозної сироватки крові собак, що включає гіперімунізацію дорослої собаки інвазованою бабезіями стабілізованою гепарином кров'ю, отриманою від іншої хворої на бабезіоз собаки при її спонтанному зараженні збудником хвороби за наступною схемою: перший день - 1 мл крові підшкірно, через 2 тижні - 2 мл крові, ще через 2 тижні - 4 мл крові, забір крові від імунізованої собаки із підшкірної вени плеча здійснюють із розрахунку 10 мл крові на 1 кг маси тіла через місяць після останнього введення, з підшкірної вени плеча собаки проводять забір 250 мл крові у стерильні центрифужні пробірки, відстоюють отриману кров для згортання протягом 5-6 годин при температурі 25°C з наступним центрифугуванням її при 1500-2000 об/хв протягом трьох хвилин, зливають отриману сироватку у стерильний градуйований флакон об'ємом 200 см³ і при безперервному обережному струшуванні, для консервації сироватки, поступово додають 13,8 мл 5% стерильного розчину фенолу та продовжують ретельне збовтування ще протягом 10 хв.