

1. Хірургічна нитка, яка виконана з твердої оболонки спинного мозку (ТОСМ) хребетних тварин у вигляді скручених смужок, що складаються з колагенових і еластичних волокон, яка **відрізняється** тим, що смужки з ТОСМ з'єднані в скрученій нитці парним числом і розташовані протилежними кінцями, а нитка оснащена покриттям з медичного клею БФ-6.
2. Спосіб одержання хірургічної нитки з твердої оболонки спинного мозку (ТОСМ) хребетних тварин, що включає виділення ТОСМ, її обробку, нарізання на стрічки і її консервування, промивання у рідині і розрізання стрічок на поздовжні смужки, замочування їх у консерванті, скручування смужок в нитки і висушування в натягнутому стані, який **відрізняється** тим, що промивання стрічок і смужок проводять в фізіологічному розчині, а замочування - в консерванті, що являє собою фізіологічний розчин з додаванням 1,5-2,0 % голубої або білої глини протягом 1-3 годин, після чого смужки з'єднують в нитку парним числом і розташовують протилежними кінцями, скручують і сушать під натягуванням 30-500 г протягом 30-40 годин з поступовим збільшенням температури від 18 до 25 °С, потім нитку калібрують, полірують і двічі просочують по 30-40 хвилин спочатку у 8-12 %, а потім у 19-22 % алкогольному розчині клею БФ-6 і сушать при температурі 40-50 °С, після чого стерилізують і упаковують.
3. Спосіб за п. 2, який **відрізняється** тим, що смужки для ниток розміром від 0,01 до 0,4 мм нарізають мікротомним ножом з скрученої в рулончик стрічки ТОСМ, замороженої при температурі -18 °С протягом 0,5-1,0 години.
4. Спосіб за п. 2, який **відрізняється** тим, що смужки для ниток розміром від 0,5 до 0,99 мм нарізають із стрічок ТОСМ в натягнутому положенні гребінчастим ножом.