

1. Спосіб передопераційної підготовки консервованих ксенодермотрансплантатів, який включає зволоження сухих консервованих клаптів тканини стерильним ізотонічним розчином хлориду натрію у зволожувальній кюветі, який відрізняється тим, що попередньо зволожені клапті тканини періодично занурюють у водний ізотонічний розчин натрію хлориду і глюкози з одночасним ультрафіолетовим опроміненням в діапазоні спектра з  $\lambda_{\max}$  254 нм при температурі розчину у зволожувальній кюветі 4 - 25 °С впродовж 5 -10 хвилин.
2. Пристрій для передопераційної підготовки консервованих ксенодермотрансплантатів, виконаний у вигляді зволожувальної кювети, який відрізняється тим, що кювета виконана у вигляді ізольованого відсіку в корпусі з нержавіючої сталі з встановленою площиною для періодичного занурення у водне середовище солей та поживних речовин прикріплених на ній клаптів тканини, виконаною у вигляді решітки з нержавіючого дроту, жорстко прикріпленою до осі обертання, яка насаджена на вал ротора електричного двигуна, а кювета оснащена кришкою, на якій встановлено індуктор активного кисню, виконаний у вигляді газорозрядної лампи низького тиску з випромінюванням в ділянці спектра з  $\lambda_{\max}$  254 нм.
3. Пристрій за п. 2, який відрізняється тим, що зволожувальна кювета оснащена системою термостабілізації в температурних межах 4 - 25 °С.