

Спосіб передопераційної підготовки консервованих ксенодермотрансплантатів, який включає зволоження сухих консервованих клаптів тканини стерильним ізотонічним розчином натрію хлориду. Підготовку здійснюють у зволожувальній кюветі шляхом періодичного занурення тканинних клаптів у водний ізотонічний розчин натрію хлориду і глюкози з одночасним ультрафіолетовим опроміненням в діапазоні спектра з λ_{\max} 254 нм при температурі розчину у зволожувальній кюветі 4 - 25 °С впродовж 5 - 10 хвилин. Передопераційну підготовку здійснюють з використанням пристрою, виконаного у вигляді зволожувальної кювети, яка має ізольований відсік в корпусі з нержавіючої сталі з встановленою площиною для періодичного занурення у водне середовище солей та поживних речовин прикріплених на ній клаптів консервованих ксенодермотрансплантатів, виконаного 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 λ_{\max} 254 нм. Кювета оснащена також системою термостабілізації в температурних межах 4 - 25 °С.