

1. Пристрій для опромінювання біологічних рідин електромагнітними хвилями міліметрового діапазону, що містить опромінювач, який з'єднано з джерелом електромагнітного випромінювання за допомогою хвилеводу, та ємність з опромінюваною рідиною, який **відрізняється** тим, що опромінювач виконано у вигляді об'ємного циліндричного резонатора з аксіальним отвором в одній торцевій стінці і аксіальною проточкою в протилежній стінці для розміщення і фіксації в опромінювачеві циліндричної ємності з опромінюваною рідиною, причому внутрішній діаметр резонатора d і зовнішній діаметр ємності D зв'язані співвідношенням $d - D \geq \lambda/2$, де λ - довжина хвилі, а діаметри отвору і проточки співпадають з зовнішнім діаметром ємності D .

2. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що як ємність для опромінюваної рідини використовується шприц.