

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ТЕЛЕМЕДИЦИНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Котельнікова А.С., Краснова О.І.

Полтавський державний медичний університет, Полтава, Україна

Внаслідок повномасштабного вторгнення країни-агресора на територію України зросла кількість внутрішньо переміщених осіб, які назавжди втратили своїх рідних, домівки, роботу, а також можливість лікування в медичних закладах за місцем проживання. Українці, які отримали опіки та пошкодження від мінно-вибухових предметів, страждають на психічні розлади, серцево-судинні та ендокринні захворювання, потребують постійного моніторингу щодо динаміки їх лікування. Саме тому досить актуальним є питання про відновлення та постійне застосування телемедицини у воєнний час. На сьогодні телемедицина відіграє важливу роль у збереженні життя нації в умовах війни.

Телемедицина - це напрямок медицини, що використовує телекомунікаційні й електронно-інформаційні технології для надання медичної допомоги й послуг у сфері охорони здоров'я. Метою телемедицини є надання якісної медичної допомоги будь-якій людині незалежно від її місцезнаходження.

Усі види телемедичних послуг умовно поділяються на шість напрямів:

- телеконсультування;
- телемоніторинг;
- домашня телемедицина;
- телескринінг;
- телеприсутність/телеасистування;
- дистанційне навчання.

Теледопомога використовується як при первинних консультаціях, так і при повторних - для моніторингу ефективності лікування, а також отримання інформації про динаміку захворювання пацієнта. Телеконсультацію можуть

проводити лікарі загальної практики або вузькопрофільні медичні спеціалісти.

У практиці застосування телемедицини є безліч переваг як для самих пацієнтів, так і для медичних працівників, які надають допомогу. По-перше, це проведення онлайн відеоконсультацій, спілкування в месенджерах та дзвінки у зручний час з віддалених територій. У воєнний час такий вид спілкування «лікар-пацієнт» є більш безпечним, бо майже щодня окупанти масово знищують медичні заклади в різних куточках України. По-друге, телемедицина дозволяє постійно бути на зв'язку з пацієнтами-військовослужбовцями, які мають хронічні захворювання або отримали тяжкі поранення. Також варто наголосити про економію часу та ресурсів, пацієнту не потрібно витратити власний час та кошти, щоб дістатися до лікарні. Ще одним із пріоритетів телемедицини для лікарів є можливість проведення онлайн консилиумів (телеконференцій) з різними фахівцями медичних закладів для обговорення клінічних випадків та встановлення правильного діагнозу пацієнту.

Однак, незважаючи на переваги, телемедицина залишається на «ранньому» етапі розвитку, тому має певні недоліки, а саме:

- неможливість прямого контакту лікаря з хворим, внаслідок чого це може призвести до некоректно встановленого діагнозу та в майбутньому не ефективного лікування;
- потреба в якісному та постійному підключенні до Інтернет мережі;
- відсутність сучасних гаджетів у пацієнтів та неможливість встановлення програмного забезпечення телемедичних послуг;
- втрата повної конфіденційності інформації про пацієнта.

Отже, популярність телемедицини в Україні з кожним роком буде лише зростати та залишиться актуальною і в повоєнний час. Телемедицина має значний потенціал для покращення доступу до системи охорони здоров'я, тому варто інвестувати в розвиток телекомунікаційної інфраструктури, забезпечити повну конфіденційність передачі медичної інформації про

пацієнта та поліпшити ефективність надання медичної допомоги. Завдяки покращенню та розвитку телемедицини українці зможуть отримувати медичну допомогу на найвищому рівні.

СУЧАСНІ ТЕРМОПЛАСТИЧНІ БАЗИСНІ ПЛАСТМАСИ ТА ЇХ ВИКОРИСТАННЯ В КЛІНІЦІ ОРТОПЕДИЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ

Кузь В.С., Тесленко О.І., Кузь Г.М., Баля Г.М., Шеметов О.В.

Полтавський державний медичний університет, Полтава, Україна

Вступ. Однією з найбільш важливих та недостатньо невирішених проблем в клініці ортопедичної стоматології є проблема лікування пацієнтів з повною відсутністю зубів.

За даним групи авторів повні знімні протези потребує 63,6% населення. За останні 5 років спостерігається стала однонаправлена тенденція до збільшення відсотка осіб похилого віку, що користуються знімними протезами.

Протягом багатьох років ведуться розробки нових базисних стоматологічних матеріалів та їх дослідження. В даний час все частіше лікарі стоматологи-ортопеди використовують безакрилові термопластичні пластмаси, які дозволяють поліпшити функціональні якості повних знімних протезів і уникнути всім відомих недоліків акрилових пластмас.

Мета. Вивчити в клініці ортопедичної стоматології ефективність застосування термопластичних матеріалів «Vertex ThermoSense», (Нідерланди) та «Deflex Acrylate», (Аргентина) у пацієнтів з повною відсутністю зубів.

Матеріали і методи. В нашій роботі ми використали поліамід (нейлон) «Vertex ThermoSense», (Нідерланди) та термопластичний матеріал на основі поліметилметакрилату «Deflex Acrylate», (Аргентина). Основними характеристиками цих матеріалів є відсутність вільного мономеру, висока щільність та легкість, змога проведення полагодження та перебазування.

Нами було проведено лікування 20 пацієнтів з повною відсутністю