

12. Аптечки спецпризначення. Вони призначені для спеціальних підрозділів, пожежних машин, укладання для надання першої медичної допомоги на борту повітряного судна, укладання лікаря для надання екстреної допомоги на борту повітряного судна, укладання для надання медичної допомоги залізнична пасажирська.

13. Аптечки для водного транспорту. Відносять набір для надання першої допомоги на воді, набір для надання долікарської допомоги на воді, аптечка плотова, аптечка першої медичної допомоги маломірного судна, набір першої допомоги для патрульних катерів, медична аптечка для берегових об'єктів, водолазний медичний комплект.

**Висновки.** На сьогодні існує багато типів аптечок, що покращують здатність надання першої медичної допомоги в залежності від конкретної ситуації та особливостей травмування. Кожна з наведених аптечок має спеціально підібраний набір лікарських засобів, виробів медичного призначення, що дозволяють діяти відповідно до умов, що виникли.

## **ТОВАРОЗНАВЧИЙ АНАЛІЗ ПРИСТРОЇВ ДЛЯ МАСАЖУ**

Шпак К.О., Запорожська С.М., Безчаснюк О.М.

Національний фармацевтичний університет

zsn2016@ukr.net

**Вступ.** Незаперечним у лікуванні і багатьох захворювань є застосування масажу. Використання масажу є дуже корисним і у повсякденному житті: покращує здоров'я, підвищує опірність організму до різних захворювань, покращує самопочуття і настрій. На сьогоднішній час ринок України ізобілує різноманітням універсальних та спеціальних масажерів, завдяки чому кожна людина може придбати для себе відповідний і піклуватися про своє здоров'я кожного дня.

**Метою дослідження** став товарознавчий аналіз пристроїв для масажу та визначення їх призначення.

**Основні матеріали дослідження.** Масаж – це механічний, дозований вплив на шкіру, м'язи і внутрішні органи людини, що використовується в якості супутньої терапії при різних проблемах зі здоров'ям. Існує велика кількість різних видів масажу: від лікувального до антицелюлітного, від масажу голови та шиї до масажу нижніх кінцівок. Кожен вид приносить користь та задоволення для людини. Кожна людина, яка піклується про своє здоров'я, хоча б раз у житті зверталася до послуг масажиста. Адже, масаж здатен усунути велику кількість проблем, пов'язаних зі здоров'ям.

Його рекомендують робити при: - захворюваннях серцево-судинної системи - лікувальний масаж, масаж грудного відділу, точковий масаж, самомасаж;

- захворюваннях органів дихання - лікувальний масаж, масаж грудного відділу, масаж спини, масаж стоп, медовий масаж, баночний масаж; - при травмах, захворюваннях опорно-рухового апарату - лікувальний масаж, масаж рук, масаж ніг, масаж спини, масаж стоп, точковий масаж; - захворюваннях і пошкодженнях нервової системи - лікувальний масаж, розслаблюючий, масаж стоп, точковий масаж; - захворюваннях органів травлення - лікувальний масаж, вакуумний масаж, масаж стоп; - запальних захворюваннях чоловічих і жіночих статевих органів - урологічний, гінекологічний, точковий масаж, вакуумний масаж; - захворюваннях шкіри - лікувальний масаж, точковий масаж; - хворобі вуха, горла, носа - масаж обличчя, лікувальний масаж, масаж голови, точковий масаж; - захворюваннях очей - масаж обличчя, точковий масаж; - порушенні обміну речовин - лікувальний масаж, антицелюлітний масаж.

Для перерахованих видів масажу використовують неймовірно різноманіття пристроїв, що допомагають масажисту досягти відповідного лікувального ефекту. Також ці пристрої кожен може використовувати індивідуально, вдома, не відвідуючи масажний кабінет. Нами проведений аналіз літературних даних та інтернет ресурсів і виявлено, що на ринку пристроїв в Україні існує багато видів пристроїв для масажу. А саме: різні види масажних ванночок для ніг, які допомагають покращити кровообіг у нижніх кінцівках, усунути втому, покращити венозний відтік, зменшують набряки; вібромасажери - сприяють зменшенню ваги, за рахунок масажування жирових відкладень; ручні вібромасажери є найпоширенішими у світі, їх дуже зручно використовувати самотійно, вони є дуже ефективними як для масажу шийного відділу хребта, так і для антицелюлітного масажу; роликові масажери займають провідне місце, так як за їх допомогою можна досягнути ефекту, як і від масажу по типу шиацу. Асортимент масажерів різноманітний і складається фірмами-виробниками: Beurer (Німеччина), «NUGA MEDICAL CO., LTD» (Південна Корея), «Vitek», «Scarlett», «Panasonic» та інші. В залежності від фірм-виробників різняться ціни на прилади. Так, наприклад, ціна роликового масажеру фірми UTerra Native складає від 75 грн, а фірми Zenet ZET-757 – 1646 грн. За проведеним аналізом цін можна сказати, що пристрої для масажу можуть бути доступними широким верстам населення: серед пристроїв є можливість обрати прилад за оптимальною ціною длялюбих шарів платоспроможного населення.

**Висновок.** Дослідження асортименту приладів для масажу дозволило розподілити їх за видами та фірмами-виробниками. З'ясовано, що за ціною політикою прилади для масажу є доступними для платоспроможної частини населення. Результати проведеного аналізу допоможуть населенню визначитися у виборі необхідного пристрою для масажу при використанні самостійно та в домашніх умовах

## **АНАЛІЗ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ДІАГНОСТИКИ ШКІРИ**

Шпичак О. С.<sup>1</sup>, Бобро С. Г.<sup>2</sup>, Мурко Р. В.<sup>2</sup>, Кукоба А. С.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації

Національного фармацевтичного університету, м. Харків, Україна

<sup>2</sup>Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

[Svetabobro1@gmail.com](mailto:Svetabobro1@gmail.com)

**Вступ.** Для постановки правильного діагнозу і проведення відповідного лікування необхідні сучасні методи діагностики.

**Метою** є вивчення сучасних методів діагностики шкіри.

**Основний матеріал дослідження.** Сьогодні для визначення функціонального стану шкіри в косметології застосовуються багатофункціональні діагностичні прилади.

**Визначення жирності шкіри (себуметрія).** Метод ґрунтується на фотометричній оцінці жирних плям, які залишаються на липкій плівці після її контакту зі шкірою: чим вищою є сальність шкіри, тим більше жиру прилипне до плівки; у результаті прозорість плівки підвищується. Аналізуються оптичні характеристики адгезивної прозорої плівки до й після тимчасового контакту зі шкірою. Дозволяє правильно підібрати засоби/процедури по догляду за обличчям, тілом і волоссям. Незамінний при рекомендації засобів/процедур, що впливають на виробіток шкірного сала, при корекції вугрової хвороби.

**Визначення кровопостачання (термометрія).** Метод ґрунтується на визначенні температури шкіри шляхом виміру інтенсивності інфрачервоного випромінювання, яке вона виділяє. Температура характеризує стан мікро циркуляції і є незамінним інструментом для впровадження засобів/процедур, що впливають на кровопостачання шкіри (anti-age, антицелюлітних та ін.).

**Визначення кольору шкіри** дозволяє аналізувати пігментацію, еритему. Виміри ґрунтуються на поглинанні/відбитті світла. Датчик випромінює світло трьох довжин хвиль. Прийомний пристрій визначає