ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ЛІКАРІВ-СТОМАТОЛОГІВ
КАФЕДРА ПРОПЕДЕВТИКИ ХІРУРГІЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ

Тема: Плазмотерапія в стоматологіі

Олена Гуржій
Світлана Коломієць
Віталій Дубина

ПОЛТАВА 2026

Плазмотерапія в стоматології



На виконання абзацу 3 пункту 19 Положення про систему безперервного професійного розвитку працівників сфери охорони здоров'я, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 14 липня 2021 р. № 725 (до проведення заходу залучені особи, які не мають конфлікту інтересів)

- У презентації кожного тренера /доповідача, які залучені до проведення заходу БПР другим слайдом розмістіть заяву про відсутність конфлікту інтересів
- Заява про відсутність конфлікту інтересів
- Цією заявою Коломієць С.В. підтверджую, що: не проводжу безпосередньо або із залученням третіх осіб діяльність, повя'зану з виробництвом, оптовою та роздрібною торгівлею , імпортом лікарських засобів і медичних виробів та допоміжних засобів реабілітації(асистивних технологій), та не перебуваю у складі засновників (учасників, власників) або органів управління осіб , які проводять вказану вище діяльність, не перебуваю у господарських, цивільних, трудових відносинах з особами, які прповодять таку діяльність; під час заходу БПР , не здійснюватиму жодних дій для реклами фізичних та юридичних осіб (їх назв , логотипів, торгових марок , результатів діяльності та іншого), які пов'язані з виробництвом, оптовою та роздрібною торгівлею, імпортом лікарських засобів , медичних виробів та допоміжних засобів ребілітації.
- Дата проведення заходу (30.10.26)

Актуальність:

- Плазмотерапія є **потужним і незамінним каталізатором** у комплексному лікуванні захворювань тканин пародонту. Даний метод глибоко інтегрований в хірургічну та пародонтологічну практику, що дозволяє досягати прогнозованих, довготривалих результатів лікування.

Плазмотерапія в стоматології

- **Плазмотерапія в стоматології** (PRP- або PRF-терапія) — це сучасний метод регенеративної медицини, що базується на використанні власної плазми крові пацієнта, збагаченої тромбоцитами. Головна мета процедури — стимуляція природних процесів загоєння, зняття запалення та прискорення відновлення м'яких і кісткових тканин ротової порожнини.

Показання до застосування

- **Імплантація:** Покращення остеоінтеграції (приживлення) зубних імплантатів.
- **Хірургія:** Загоєння лунок після складного видалення зуба, операції синус-ліфтингу та кісткової пластики.
- **Пародонтологія:** Лікування важких форм пародонтиту та періімплантиту

Плазмотерапія. Види плазмотерапії (аутоплазма, PRP, ортоплазма) .

- Плазмотерапія (аутоплазмотерапія, PRP, ортоплазма). Це ін'єкції власної плазми (аутоплазми), попередньо збагаченої тромбоцитами, в цільові ділянки. PRP терапія відноситься до методів регенеративної медицини та на сьогодні широко використовується в стоматологічній практиці. PRP-терапія – один з видів плазмотерапії. Плазма (сироватка) – рідка частина крові, в якій містяться різні формені елементи (клітини). Аутоплазма – власна (не донорська) плазма. Існує кілька видів аутоплазми, які розрізняються концентрацією тромбоцитів – PPP, PRP, Екстра-PRP, та відповідні їм методи плазмотерапії, кожен зі своїми показаннями до застосування. PRP – Platelet Rich Plasma, розшифровується як «збагачена тромбоцитами плазма».

Основні принципи плазмотерапії

- В основі методу лежать три головні біологічні принципи:
- **Автологічність - повна біосумісність**
- **Висока концентрація факторів росту**
- **Локальна дія**

Плазмотерапія. Застосування в стоматології

- Залежно від технології центрифугування та кінцевої форми виділяють кілька основних методів:
- **PRP (Platelet-Rich Plasma):** Рідка плазма з високою концентрацією тромбоцитів. Застосовується переважно у вигляді **мікроін'єкцій** у тканини пародонта (ясна).
- **PRF (Platelet-Rich Fibrin):** Фібриновий згусток, багатий на тромбоцити. Отримується без додавання хімічних антикоагулянтів. Використовується у двох формах:**A-PRF (Advanced PRF):** Щільний мембранний згусток. Його закладають у лунки після видалення зубів або використовують як захисну мембрану при кістковій пластиці.
- **i-PRF (Injectable PRF):** Рідка форма фібрину, яка вводиться ін'єкційно і згодом перетворюється на гель безпосередньо в тканинах

ВИСНОВОК

- Використання плазмотерапії в стоматології, у сучасній стоматології є одним із найперспективніших напрямків регенеративної медицини.