

patients with the comorbidity of the STL and UCTDS. Statistical processing of the survey results revealed a strong association between the presence of UCTDS and the severity of chronic venous insufficiency ($Q = 0.720$).

We prescribed phlebotonics (Diosmin) from 20–24 weeks of gestation. Diosmin does not have a teratogenic effect on the fetus: preparations containing. We also used compression medical stockings of 1-st and 2-nd compression classes for daily use during pregnancy, childbirth and the postpartum period (about half a year). As a result, combined pharmacological and non-pharmacological treatment of VVL allowed stopping the progression of VVL, reducing the severity of venous insufficiency and preventing pregnancy complications.

Conclusion. VVL in pregnant women is associated with UCTDS. Higher degrees of chronic venous insufficiency are more frequent with this comorbid state. The use of venotonics reduces the severity of venous insufficiency and prevents pregnancy complications in this women.

Zhelezniakova N.M., Pasiieshvili T.M., Zelena I.I.
CONJUGATED DIENES PROFILE IN COMORBIDITY OF
CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE AND CHRONIC
PANCREATITIS

Kharkiv National Medical University, Kharkiv, Ukraine

The aim of the present study is to evaluate the conjugated dienes (E_{220}) in patients with comorbidity of COPD and chronic pancreatitis.

Materials and methods. 75 patients were examined, of them 43 with combined COPD and chronic pancreatitis run - main group, and 32 with isolated COPD run - comparison group. 20 almost healthy patients of the same age and gender were examined, who made up a group of control. Conjugated dienes have been determined by the spectrophotometric method. Statistical analyses were performed using software “Microsoft Excel” and “Statistica 6.0”.

Results. The study showed that exacerbation of COPD was associated with a significant increase of conjugated dienes level up to $2,34 \pm 0,03$ units in patients with isolated course of COPD and up to $3,65 \pm 0,04$ units in patients with comorbid course of COPD and chronic pancreatitis when comparing with control group - $0,80 \pm 0,01$ units ($p < 0.05$). There was evidence of significant difference between content of conjugated dienes in observed groups with COPD ($p < 0,05$).

Conclusions. Summary of results from the current study evaluating the association between conjugated dienes levels and presence of chronic pancreatitis in COPD patients showed that a COPD exacerbation accompanied by significant elevation of conjugated dienes content, both in isolated COPD as

well as in comorbidity of COPD and chronic pancreatitis. Thus, the presence of concomitant chronic pancreatitis substantially strengthened the expression of such deviations and may be treated as one of additional factors of pathology progressing.

Бабаніна М.Ю.¹, Бабаніна С.М.², Товма В.В.², Кулай О.О.¹
СУЧАСНЕ ЛІКУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ
ПОРОЖНИНИ РОТА У ДІТЕЙ ПРИ ХВОРОБАХ ТРАВНОЇ
СИСТЕМИ В ПРАКТИЦІ СІМЕЙНОГО ЛІКАРЯ

¹Українська медична стоматологічна академія, м. Полтава

²Міська дитяча клінічна стоматологічна поліклініка, м. Полтава

Сучасні тенденції розвитку захворюваності в дитячому віці свідчать про збільшення кількості дітей, які мають кілька поєднаних між собою патологічних станів. У клініці дитячих хвороб практично завжди сімейний лікар виявляє більш одного захворювання. Коморбідність при захворюваннях травної системи відома давно: поєднане ураження органів гастродуоденальної зони і гепатобіліарної системи, стравоходу, кишечника, захворювань слизової оболонки порожнини рота (ЗСОП) є однією з відмінних особливостей перебігу захворювань травної системи у дітей, що вимагає ретельної діагностики та адекватної терапії поєднаних порушень.

Актуальною проблемою залишається вибір тактики лікування ЗСОП у дітей при захворюваннях травної системи. Пріоритетом вітчизняної школи лікарів є методологічно вірний підхід в оцінці ролі місцевих та внутрішніх факторів в виникненні патологічних станів слизової оболонки, їх взаємозв'язку та взаємообумовленості, пояснення причинно-наслідкового зв'язку локальних та загальних явищ. Адже в порожнині рота і на її покривних тканинах дуже чітко проявляються ознаки патології внутрішніх органів та систем. Поряд з використанням лікарських препаратів при захворюваннях травної системи у дітей важливе значення має місцеве лікування ЗСОП рота, яке направлено на усунення проявів захворювання – біль, набряк слизової оболонки, запалення.

У механізмі розвитку запального процесу слизової оболонки порожнини рота на фоні захворювань травної системи важливе значення має реакція мікросудинного русла і пошкодження компонентів клітинних структур, що приводить до зміни процесів проникності, всмоктування і виділення. Одним із механізмів розвитку запалення слизової оболонки є дезінтеграція глікозаміногліканов, що приводить до зміни проникності судин. Використання гелів на основі високомолекулярної гіалуронової кислоти (ВМГК) за різних порушень ротової порожнини було