

**СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ НА АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕОРЕТИЧНОЇ,  
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ**

*Збірник наукових праць*

**ПАМ'ЯТІ ПРОФЕСОРА В.П. ГОЛІКА**



**ХАРКІВ**

**25 листопада 2016**

<b>Стоян О.Ю., Денисова О.Г., Соколова І.І.</b> . . . . .	<b>179</b>
НОВІ МОЖЛИВОСТІ В ПРОФІЛАКТИЦІ ПІСЛЯ ЕКСТРАКЦІЙНИХ УСКЛАДНЕНЬ НА ФОНІ ХРОНІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ПАРОДОНТУ.	
<b>Sukhina I.S., Sokolova I.I.</b> . . . . .	<b>181</b>
THE INCIDENCE OF SNEILITIS DURING CYCLES OF CHEMOTHERAPY IN BREAST CANCER PATIENTS	
<b>Томилина Т.В., Воропаева Л.В., Соколова И.И.</b> . . . . .	<b>182</b>
ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БОЛЬНЫХ СТОМАТИТОМ ВИРУСНОЙ И ГРИБКОВОЙ ЭТИОЛОГИИ	
<b>Томилина Т.В., Воропаева Л.В., Рябоконе Е.Н., Томилина А.В.</b> . . . .	<b>184</b>
СИСТЕМА СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА БОЛЬНЫХ ВИРУСНЫМ СТОМАТИТОМ	
<b>Томілін В.Г.</b> . . . . .	<b>185</b>
КЛІНІКО-ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ЗУБО-ЯСЕНЕВИХ ЗАПОБІЖНИКІВ, ВИГОТОВЛЕНИХ З МАТЕРІАЛУ «БОКСИЛ-ЕКСТРА».	
<b>Фастовець О.О., Глазунов А. О.</b> . . . . .	<b>187</b>
ПОРІВНЯЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПЛИННОСТІ МАС ПРИ ОТРИМАННІ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ВІДБИТКА У ХВОРИХ З ПОВНОЮ АДЕНТИСЮ	
<b>Чаунанс А.В.</b> . . . . .	<b>189</b>
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА К ВОПРОСУ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ КАРИЕСА У СТУДЕНТОВ- СТОМАТОЛОГОВ	
<b>Янишен И.В</b> . . . . .	<b>190</b>
«СТОМАЛЬГИН-04» - НОВЫЙ ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ БЕСПЫЛЕВОЙ АЛЬГИНАТНЫЙ ОТТИСКНОЙ МАТЕРИАЛ	
<b>Yanishen I.V., Breslavets N.N., Berezhna O.O.</b> . . . . .	<b>193</b>
IMPROVEMENTS METHODS OF MECHANICAL RETENTION OF ONE- PIECE-CAST FRAMEWORK IN METALPLASTIC DENTAL DENTURES	
<b>Yanishen I.V., Breslavets N.N., Krichka N.V.</b> . . . . .	<b>194</b>
THE NEW POLYMER COATING VARNISH FOR FIXED CONSTRUCTIONS OF METAL-POLYMER DENTURES.	
<b>Yanishen I.V., Krichka N.V., Breslavets N.N.</b> . . . . .	<b>195</b>
THE FEATURES OF RE-PROSTHESIS OF PATIENTS WITH EDENTULOUS JAWS.	
<b>Yanishen I.V., Krichka N.V., Kulish S.A.</b> . . . . .	<b>196</b>
OCCLUSAL PRINCIPLES AT EVERY LEVEL OF PRACTICE	
<b>Yanishen I.V., Krichka N.V., Kulish S.A.</b> . . . . .	<b>197</b>
THE CLINICAL CASE OF ALLERGIC STOMATITIS CAUSED BY A PLASTIC PROSTHESIS.	
<b>Янішен І.В., Масловський О.С., Куліш С.А.</b> . . . . .	<b>198</b>
ПОШИРЕНІСТЬ ФОРМ ФІЗІОЛОГІЧНОГО ПРИКУСУ У ЛЮДЕЙ З РІЗНИМИ ТИПАМИ ОБЛИЧЧЯ	
<b>Yanishen I.V., Filatov I.V., Kulish S.A.</b> . . . . .	<b>200</b>
STRUCTURAL AND TARGET IMPROVEMENT OF IMPRESSION NATIONAL ALGINATE MATERIAL "STOMALGIN-05".	
<b>Янішен І.В., Ярина І.М., Федотова О.Л.</b> . . . . .	<b>201</b>

# ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БОЛЬНЫХ СТОМАТИТОМ ВИРУСНОЙ И ГРИБКОВОЙ ЭТИОЛОГИИ

*Томила Т.В., Воропаева Л.В., Соколова И.И.*

Харьковский национальный медицинский университет

Кафедра стоматологии

Современная переориентация службы стоматологической помощи - от лечения стоматологических заболеваний, в том числе и заболеваний слизистой оболочки полости рта, к укреплению состояния здоровья и первичной профилактике, а также создание концепции основного стоматологического обслуживания, требует дальнейшего научного обоснования методов прогнозирования и ранней диагностики заболеваний слизистой оболочки полости рта. Наряду с реализацией модели основного стоматологического обслуживания и совершенствования лечения, перспективными направлениями профессиональной деятельности стоматологов являются прогнозирование и ранняя диагностика заболеваний с учетом уровня естественного иммунитета, гематологических, конституционно-биологических и др. факторов.

**Целью** настоящего исследования явилось изучение иммунологических факторов и их роли в возникновении стоматита вирусной и грибковой этиологии.

**Методы исследования.** Для достижения поставленной цели комплексно по стандартной программе обследовано 152 пациента, в том числе 104 больных с грибковым ( $n_1=50$ ) и герпетическим ( $n_2=54$ ) стоматитом и 48 клинически здоровых лиц контрольной группы ( $n_0$ ) в возрастном интервале 30÷49 лет (средний возраст составил: больных стоматитом -  $45,2\pm 1,5$  лет, пациентов контрольной группы  $44,9\pm 1,7$  лет). Клинические исследования состояли из изучения общего и стоматологического статуса пациентов.

Иммунологические исследования базировались на определении фагоцитарной активности нейтрофилов (ФАН), активности лизоцима в сыворотке крови (АЛСК), титра агглютина (ТА), количества Т- и В-лимфоцитов, содержания иммуноглобулинов и циркулирующих иммунных комплексов (ЦИК) с последующим определением показателя неспецифической резистентности организма по специально разработанной авторской методике.

**Результаты исследования.**

Сравнительное изучение особенностей иммунологического статуса больных стоматитом в зависимости от его этиологии проведено с учетом звеньев неспецифической резистентности и иммунной системы в целом. С этой целью применены как стандартные методики, так и разработанные

нами авторские способы оценки отдельных интегральных показателей, характеризующих уровень и резерв резистентности пациентов, а также преобладающий тип иммунологического реагирования.

Гуморальное звено неспецифической резистентности у больных герпетическим стоматитом характеризуется достоверным снижением показателей активности лизоцима на фоне повышения титра агглютинации. В клеточном звене неспецифической резистентности больных герпетическим стоматитом установлено достоверное снижение содержания активных фагоцитов, а также снижение уровня фагоцитарного индекса и коэффициента завершенности фагоцитоза.

В иммунной системе выявлена активация В-системы, что проявилось увеличением количества В-лимфоцитов и их функциональной активности за счет IgA, IgM и циркулирующих иммунных комплексов, тогда как Т-система характеризуется снижением абсолютного количества Т-лимфоцитов.

Интегральные показатели свидетельствуют о снижении у больных герпетическим стоматитом активности неспецифической резистентности, высоком уровне напряженности функционирующей В-системы, в первую очередь, за счет недостаточной элиминации активных продуктов. Указанные процессы способствуют аутоинтоксикации организма, чем объясняется высокий уровень показателя завершенности иммунной реакции у больных герпетическим стоматитом. Полученные нами результаты не противоречат литературным данным. Известно, что процесс реактивации латентного вируса находится под контролем иммунной системы.

Таким образом, иммунный ответ у больных герпетическим стоматитом проявляется формированием дефицита клеточного звена неспецифической иммунологической резистентности.

Гуморальное звено неспецифической резистентности больных кандидозным стоматитом характеризуется снижением титра агглютинина и активности лизоцима. В клеточном звене больных кандидозным стоматитом выявлено достоверное уменьшение содержания активных фагоцитов и уровня завершенности фагоцитоза при одновременном повышении его индекса. В иммунной системе больных кандидозным стоматитом со стороны гуморального звена установлено увеличение абсолютного содержания IgA, IgG и циркулирующих иммунных комплексов на фоне нормального содержания Т- и В-лимфоцитов и IgM. Таким образом, для больных с кандидозным стоматитом характерным является доминирование нарушений неспецифической резистентности.

Таким образом, различия в механизме формирования иммунной резистентности больных стоматитом состоят в том, что у больных с кандидозным поражением слизистой оболочки полости рта формируется сниженная иммунная резистентность по типу аутоаллергизации, тогда как у больных с герпетическим стоматитом формируется сниженная иммунологическая резистентность с превалированием аутоинтоксикации.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Безруков В.М., Алимский А.В., Азрельян Б.А. Основные направления научных исследований по эпидемиологии стоматологических заболеваний //Новое в стоматологии. – 1995.-№4.-С.18-21.
2. Берман В.М., Славская Е.М. Завершенный фагоцитоз //Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии.- 1958.- № 3.- с.8-13.
3. Бикбулатов Р.М. Исследование чувствительности и специфичности иммуноглобулинов к вирусу простого герпеса //Вопр. вирусол.-1982.- № 6.- С.121-124.
4. Быков В.Л. Патогенез и морфогенез кандидоза //Архив патологии.- 1984.- Т.46,№ 12.- С.75-82.
5. Голик В.П., Никитин В.А., Зосимов А.Н. Состояние гемограммы при воспалительных заболеваниях полости рта с позиции стресса //Вестник стоматологии. – 1997.-№2.-185 с.
6. Голик В.П. Нові аспекти патогенезу, прогнозу, лікування та реабілітації хворих гострими виразково-некротичними гінгіво-стоматитами: Дис... докт. Мед. наук: 14.00.21- Харків, 1993. - 210 с.
7. Куракин А.В., Кузнецова О.И., Мещеряков Д.Г. Возможности использования клинического анализа крови для прогнозирования течения острых гнойных воспалительных процессов мягких тканей челюстно-лицевой области //Стоматология. - 1991. - № 1 - С.35-37.
8. Леус А.П. Значение некоторых индексов в эпидемиологических исследованиях пародонта //Стоматология. – 1990.-Т.60.-№1.-С.80-88.
9. Меньшиков В.В. Лабораторные методы исследования в клинике. – М.: 1987. – С. 292-309.
10. Первый (VIII) съезд ассоциации стоматологов Украины //Вісник стоматології. – 2000.-№1.-С.2-6.

