Резюме.

Статья посвящена актуальной проблеме изучения железисто-лимфоидных взаимоотношений пищеварительного тракта в постнатальном онтогенезе и представляет особый интерес для клинической иммунологии. Макроскопическим и гистологическим методом нами исследованы слюнные железы, полученные от трупов 299 человек (язычные железы) , начиная от новорождённых и до периода долгожительства, исследованы трупы представителей мужского и женского пола. Материал забирали в судебно-медицинских моргах Бюро СМЭ Департамента здравоохранения г. Москвы, что разрешено Постановлением Правительства РФ, Федеральный закон №323, ст.47, 4180-1, 355н. В фактический материал для исследования не включали случаи, когда при судебно-медицинском исследовании трупа выявляли патологические изменения пищеварительной системы. Микропрепараты (поперечные срезы) были окрашены гематоксилином-эозином и пикрофуксином по Ван-Гизон.

Малые слюнные железы-язычные и глоточные располагаясь в толще языка и стенках глотки, выполняют важную эндокринную функцию – учавствуют в обеспечении реакций местного иммунитета в ротовой полости. Множество публикаций посвящено регенеративным изменениям слизистой оболочки рта под действием секреторного иммуноглобулина А, который выполняет основную роль в регуляции местного иммунитета. В статье отражены важные аспекты возрастных изменений малых желёз ( язычных и глоточных ). Характерная немногочисленность желёз в детском возрасте обусловлена однотипностью питания в данном возрастном периоде, а снижение выработки секреторного иммуноглобулина А закономерно ведёт к возникновению частых воспалительных процессов в полости рта и глотки. С возрастом, устья желёз расширяются и увеличивается их количество, что влечёт за собой усиление местного иммунитета в ротовой полости и ротовой части глотки. Начиная с пожилого и старческого возраста наблюдаются инволютивные изменения, которые сопровождаются снижением выработки секреторного иммуноглобулина А и , соответственно, снижением показателей местного и гуморального иммунитета. Статья полностью отражает топографические взаимоотношения желёз с клетками лимфоидного ряда и приведённые в ней данные весьма актуальны для специалистов в области клинической иммунологии.