



С подачи первого Полного кавалера Почетного знака РДА "Вместе мы сильнее!" 3,2 и 1 степени, члена Экспертного Совета МОО РДА, технологического создателя всех компонентов инсулинового комплекса Каналеса Александра Николаевича Байдуся предлагаем специалистам обсудить обзор академика Козлова В.А.

В работе представлены литературные данные о существовании в организме свободной ДНК (свДНК), не связанной с клетками, которая определяется практически во всех жидкостях организма. Данные свидетельствуют о том, что свДНК определяется в нормальном, здоровом организме. При этом повышение уровня свДНК в плазме и сыворотке крови определяется при многих заболеваниях, включая аутоиммунные заболевания, злокачественные новообразования, инфаркт миокарда и др. Во многих случаях уровень свДНК становится предиктором появления того или иного заболевания, а также утяжеления течения болезни. До сих пор не ясна физиологическая роль свДНК, а также ее значение в развитии того или иного заболевания. Показано, что свДНК может стимулировать и подавлять функции иммунокомпетентных клеток, может выполнять роль индуктора аутоиммунных состояний. Кроме того, предполагается, что свДНК может служить переносчиком генетической информации в организме между опухолевыми и нормальными клетками, так же как между последними из различных органов и тканей. ( Публикуется с разрешения автора Козлова Владимира Александровича – д.м.н., профессора, академика РАН, директора ФГБУ «НИИ клинической иммунологии» СО РАН)...

[Скачать PDF \(816 КБ.\)](#)