

У цьому винаході пропонуються нові засоби для догляду за зубами, які містять самозбирні пептиди, здатні до самозбирання при певному значенні рН, які придатні при догляді за зубами, зокрема придатні для зменшення або запобігання демінералізації зубів суб'єкта, зокрема для зменшення або запобігання подальшій демінералізації зубів суб'єкта. Засоби догляду за зубами містять самозбирні пептиди, що включають послідовність SEQ ID NO: 1, які здатні до самозбирання при рН нижче ніж 7,5, при цьому самозбирні пептиди присутні в засобі для догляду за зубами в зібраній формі, і фармацевтично прийнятну основу. Засіб для догляду за зубами являє собою, по суті, твердий препарат, вибраний з групи, яка складається з жувальної гумки, м'якого льодяника, іриски, желатинової жувальної гумки, жувальної цукерки, жувальної іграшки, пастилки. Переважно, засіб для догляду являє собою препарат для розжовування. Засіб для догляду за зубами не є абразивним. Засіб для догляду за зубами придатний для зменшення або запобігання (подальшій) демінералізації поверхні зубів суб'єкта, який страждає, наприклад, на демінералізацію зубів, або суб'єкта, який страждає на ксеростомію, гіпосалівацію, бруксизм, гастроезофагеальну рефлюксну хворобу, гіперчутливість дентину і/або ерозію зубів. Переважно, засіб також придатний для очищення поверхні зубів. Препарати за винаходом придатні для тварин і людини. У винахід також пропонується спосіб приготування засобів для догляду за зубами за цим винаходом. Винахід дозволяє провести неадресне лікування багатьох зубів незалежно від діагностики карієсу.