

Visaugstākās klases
produkti efektīvai
zobu kopšanai

ROYAL DENTA® 



04 Par "ROYAL DENTA"

06 Kāpēc izvēlēties "ROYAL DENTA"?

08 "ROYAL DENTA" produkti

10 Zobu pastas "ROYAL DENTA"

12 RDA vērtības

14 Cīņa ar mutes dobuma baktērijām

16 Prevencijas līdzekļi:
"ROYAL DENTA" JEJU

20 Zobu balināšanas iespējas

22 Dabiska balināšana:
"ROYAL DENTA" SILVER

24 Smaganu kopšana:
"ROYAL DENTA" GOLD

28 Metodes, kā samazināt zobu jutību

30 Jutīgu zobu un smaganu kopšana:
"ROYAL DENTA" SENSITIVE

34 Fluorīdi zobu pastā

38 "ROYAL DENTA" zobu birstes

40 Zobu birstu daudzveidība

42 Zobu birstes "ROYAL DENTA"

46 Antibakteriālās zobu birstu īpašības

50 Komplekti un aksesuāri "ROYAL DENTA"

54 "ROYAL DENTA" dāvanu komplekti

62 Kontakti

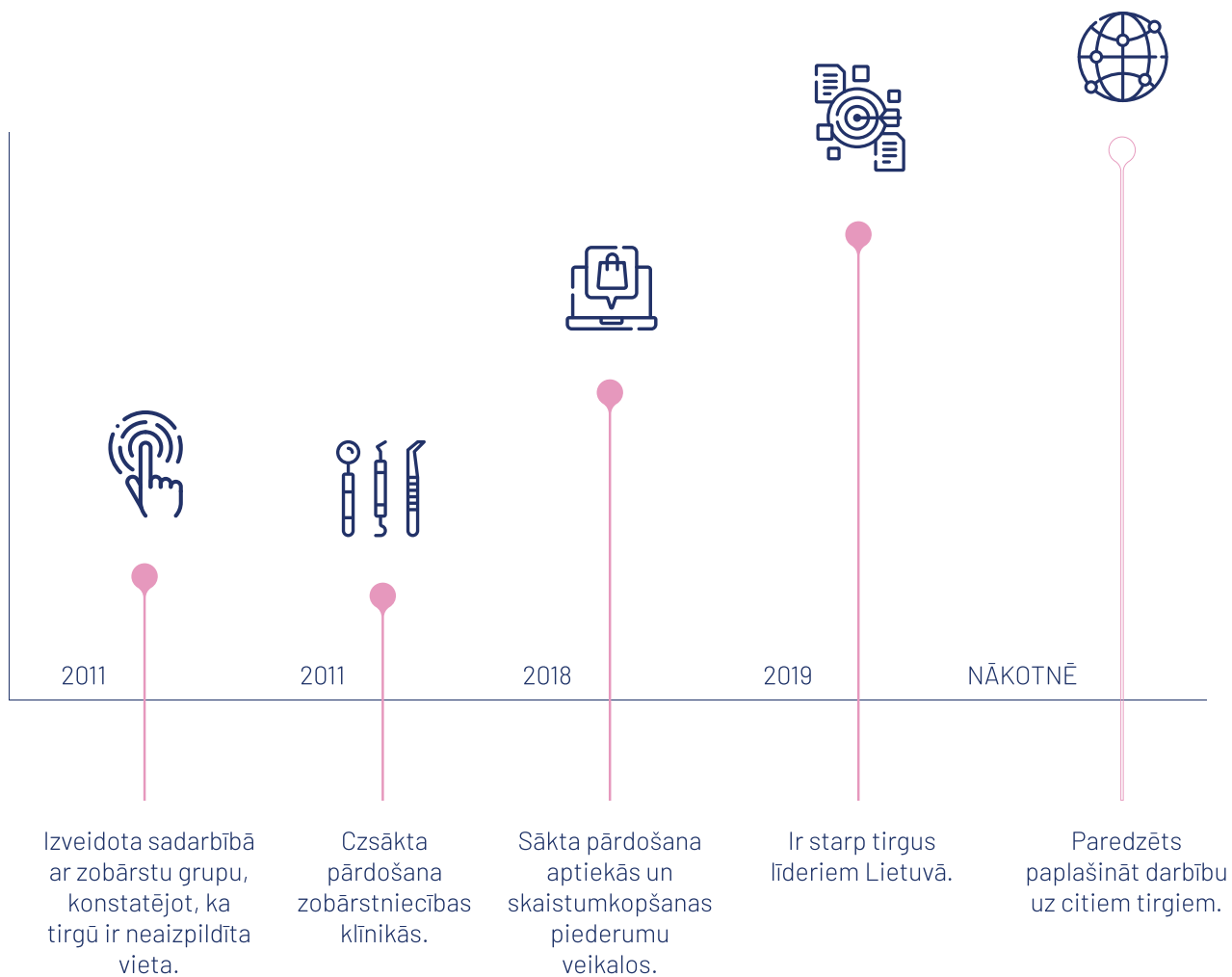


"Royal Denta" ir Eiropas zinātnieku radīti un Dienvidkorejā ražoti mutes kopšanas produkti ar tīru zeltu un sudrabu, kurus Lietuvas zobārsti un patērētāji novērtē un iesaka jau vairāk nekā 10 gadus.

"Royal Denta" – visaugstākās kvalitātes zobu pastas un birstes, kas izstrādātas, balstoties zinātniskos atklājumos un jaunumos zobārstniecības jomā, kā arī pasaulē progresīvākajā pieredzē. Mutes dobuma kopšanas produktu efektivitāte apstiprināta klīniskajos pētījumos, bet augstā kvalitāte un drošums tiek nodrošināts, rūpīgi kontrolējot katru posmu, sākot no izejvielu iegūšanas, līdz galaprodukta izgatavošanai.

Šodien "Royal Denta" piedāvā četras profilaktiskas zobu pastas, izgatavotas no efektīvām sastāvdaļām un paredzētas, lai izvairītos no mutes dobuma problēmām ("Silver", "Gold", "Sensitive" un "Jeju"), kā arī divu sariņu garumu un trīs mīkstuma līmeņu birstes ("Medium", "Soft" un "Super Soft").

Vairāk informācijas var atrast interneta vietnē
www.royaldenta.lv



KĀPĒC IZVĒLĒTIES "ROYAL DENTA"?



Iesaka zobārsti



Klīniski pārbaudīts
Dr. Koziej kosmētikas
produktu pētījumu
institūtā



Spēcīgas
iedarbības
sastāvdaļas



Ar tīru sudrabu un
24K zeltu



Augu ekstrakti



Mazabrazīvas



Piemērota
vegāniem



Nav testēts uz
dzīvniekiem



Ražošanas uzņēmumi
pilnībā atbilst ISO22716
un lavas ražošanas
prakses standartiem



Nenotiek masveida
tirdzniecība veikalos

“

DR KOZIEJ
I N S T Y T U T B A D A Ņ
K O S M E T Y K Ó W

Aizsargā, stiprina un tonizē smaganas un palīdz izvairīties no smaganu slimībām. Palīdz aizsargāt zobus pret aplikuma un zobakmens veidošanos.

Lietošana pasargā no netīrumu sakrāšanās zobstarpās un kariesa.

Regulāra aplikuma notīrīšana palīdz iznīcināt baktērijas. Zobu pastas pēcgarša nesabojā mēles receptoru sajūtu pēc zobu tīrīšanas.



Varšava

"ROYAL DENTA" PRODUKTI

VISPUSĪGA MUTES DOBUMA KOPŠANA



DABISKA ZOBU BALTUMA ATJAUNOŠANA

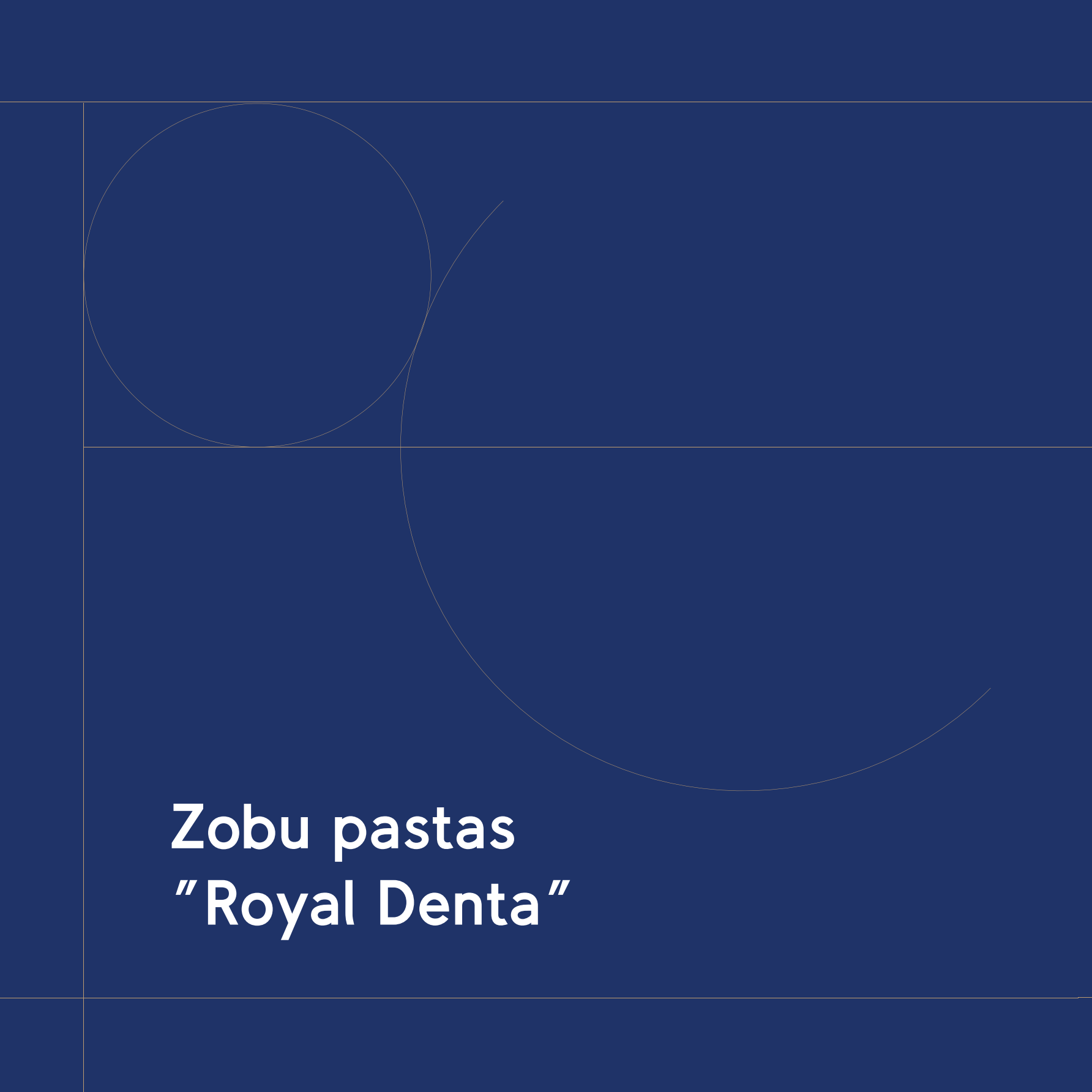


EFEKTĪVA SMAGANU STIPRINĀŠANA



EFEKTĪVA JUTĪGUMA MAZINĀŠANA



An abstract geometric design on a dark blue background. A thin white circle is positioned in the upper left quadrant, partially overlapping a horizontal white line. A large, thin white arc starts from the right side of the horizontal line and curves downwards and to the left, ending near the bottom right. The text "Zobu pastas" and "Royal Denta" is located in the lower left quadrant.

Zobu pastas
"Royal Denta"



RDA (angl. Relative Dentin Abrasion) vērtības

Par RDA (nosacītās dentīna abrāzijas skaitli)

Kaut ikdienas mutes dobuma kopšana, izmantojot elektrisko zobu birsti, šķiet vienkārša, lielākajai daļai cilvēku aizvien trūkst svarīgāko zināšanu par pareizu līdzekļu izvēli. Piemēram, vairums izmanto elektriskās zobu birstes, nepadomājot, ka tādā gadījumā jāizvēlas speciāla mazabrazīva zobu pasta.

RDA (nosacītās dentīna abrāzijas skaitlis)



Izvēloties zobu pastu, svarīgi pievērst uzmanību tās abrazīvajām īpašībām, kuras tiek apzīmētas ar burtiem RDA:

RDA līdz 70 – zobu pasta ir mazabrazīva (maz skrāpēc zobu emalju)

RDA 71 – 100 – zobu pasta ir vidēji abrazīva

RDA 101 – 150 – zobu pasta augstas abrazivitātes pakāpes

RDA vairāk nekā 150 – zobu pasta ir uzskatāma par kaitīgu zobiem



RDA (nosacītās dentīna abrāzijas skaitlis) marķējums ir īpaši svarīgs tiem, kas tīra zobu ar elektrisko zobu birsti. Tādā gadījumā ieteicams izvēlēties zobu pastas, kuru RDA skaitlis nepārsniedz 70.



RDA 43



RDA 44



RDA 58



Cīna ar mutes dobuma baktērijām

Katra cilvēka mutes dobumā dzīvo miljoniem visdažādāko baktēriju. Vienas baktērijas pozitīvi ietekmē zobus, citas – tiem kaitē. Vairums mutē esošo baktēriju uzkrājas zobu aplikumā un izraisa kariesu.

Lai savaldītu un iznīcinātu patogēnos mikrobus mutes dobumā, ieteicams izvēlēties zobu pastu, kas bagātināta ar vielām, kas pozitīvi ietekmē baktērijas.



Antibakteriālas stiprības skala

Augu ekstrakti un eļļas					Hītozāns	Alvas fluorīds	Triklozāns	Hlorheksidīns	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



Jo spēcīgākas iedarbības antibakteriālā viela, jo tai ir vairāk blakņu.

Dabiskas antibakteriālas vielas



Chitosan
(Hitozāns)



Tea tree
(Tējas koka eļļa)



Glycyrrhiza Glabra Root
(Lakricas sakne)



Q10 Ubichinonas
(Q10 Ubikvīnons)



Peppermint
(Piparmētru ekstrakts)

+ PRIEKŠROCĪBAS

Ilgstoša lietošana neizraisa blaknes.
Efektivitāte pamatota zinātniskos pētījumos.

— TRŪKUMI

Dabisko vielu antibakteriālā iedarbība vājāka,
salīdzinot ar sintētiskajiem līdzekļiem.

Sintētiskas antibakteriālas vielas



Chlorhexidine
(Hlorheksidīns)



Triclosan
(Triklōzāns)



Cetylpyridinium Chloride
(Cetilpiridīna hlorīds)

+ PRIEKŠROCĪBAS

Efektīvi iznīcina plašu baktēriju spektru.

— TRŪKUMI

Ilgāk lietojot, zobi maina krāsu, vairāk uzkrājas
aplikums, uz laiku iespējamās garšas izmaiņas,
sausā mute. 2020. gadā Kauņas pilsētas
pašvaldības Sabiedrības veselības birojs triklōzānu
iekļāva kosmētikas produktu sastāvdaļu sarakstā,
no kurām būtu jāizvairās.

Royal Denta Jeju

Trejādas iedarbības zobu pastā tiek kombinētas dabiskas aktīvās vielas, kas pasargā no baktērijām, stiprina zobu emalju un kopj smaganas.

96,6 %

aptaujāto apgalvoja, ka šī zobu pasta palīdz uzturēt pienācīgu un veselīgu mutes dobuma higiēnu*

PIEMĒROTA



Tiem, kas vēlas rūpēties par saviem zobiem un smaganām



Tiem, kas lieto elektrisko zobu birsti



Grūtniecēm



Bērniem no 6 gadu vecuma un pieaugušajiem

Satur daudz ekstraktu:



Alvejas



Greipfrūtu sēklu



Zaļās tējas



Piparmētru



Apelsīnu miziņu



Zanthoxylum piperitum augu



Pulsatilla koreana



Nokarpavedienu usneju

SASTĀVDAĻAS: Sorbitols, Hidratēts Silīcija Dioksīds, Ūdens, Nātrija Laurilsulfāts, PEG-32, Celulozes Sveķi, Piparmētru Eļļa, Nātrija Monofluorofosfāts (884 Ppm F-), Ksilītolis, Saldo Apelsīnu Miziņu Eļļa, Hidroksiapatīts, Ķīnas Tējas Koka Lapu Ekstrakts, Zanthoxylum Piperitum Augļu Ekstrakts, Pulsatilla Koreana Ekstrakts, Nokarpavedienu Usneju Ekstrakts, Mentols, Nātrija Saharīns, Tokerola Acetāts, Glicerīns, Sarkano Greipfrūtu Sēklu Ekstrakts, Alvejas Lapu Ekstrakts, Limonēns, Aromatizētājs, Alkohols, Nātrija Benzoāts, Kālija Sorbāts, Citronskābe, Zelts, Stearīnskābe, Polisorbāts 80.

* Veikts pētījums, kurā piedalījās 32 nejauši atlasīti dalībnieki (4 nedēļas zobus divas reizes dienā tīrīja ar zīrņa lieluma zobu pastas daudzumu).

Royal Denta Jeju

Vīspusīgai mutes dobuma kopšanai

Atjauno minerālus un
stiprina emaljas virsmu

+ Z Ar hidroksiapatītu

RDA 58

130 g.

Ar 24K zeltu

Aizsardzība no kariesa

+ Ar fluoru un ksilitolu

Nomierina un tonizē smaganas

+ Ar greipfrūtu sēklām un zaļās
tējas ekstraktu

25%

lielāka nekā
standarta
tūbiņa

Liela tūbiņa 130 g.



“



“ROYAL DENTA” zobu pasta JEJU – izcila izvēle tiem, kas vēlas kompleksu zobu kopšanu. Unikālais aktīvo vielu (fluora, hidroksiapatīta, ksilitola) un dabisko ekstraktu (zaļās tējas, greipfrūta, alvejas u.c.) savienojumi aizsargā zobus, veicina smaganu reģenerāciju, samazina periodonta slimību ticamību. Pastā esošās zelta daļiņas palīdz cīnīties ar mutes dobumā esošajiem mikrobiem. Šī pasta piemērota visai ģimenei, pat bērniem no 6 gadu vecuma. JEJU pastu lietoju pati, iesaku tuviniekiem un pacientiem.”

Zobārste **Rūta Markulīne**
Zobārstniecības klīnika “Dantida”



Zobu balināšanas iespējas

Katra cilvēka dabiskais zobu baltums atšķiras, bet parasti zobi ir gaiši. Ja cilvēks katru dienu lieto krāsojošus dzērienus un pārtikas produktus vai smēķē, zobi pamazām zaudē dabisko baltumu.

To atjaunot var divējādi:

- ar abrazīvām vielām notīrot radušos plankumus un tumšās vietas, tā atjaunojot dabisko zobu baltumu vai
- ar ķīmiskām vielām izārdot ne tikai aplikumu, bet arī pašas emaljas augšējo slāni.



Abrazīvas vielas



Silica
(Kvarcs)



Hydrated silica
(Silīcijaskābe)



Calcium carbonate
(Kalcija karbonāts)

+ PRIEKŠROCĪBAS

Notīrot aplikumu un pigmenta plankumus, tiek atjaunots dabiskais zobu baltums, nesabojājot emalju.

— TRŪKUMI

Svarīgi pievērst uzmanību zobu pastas abrazivitātes rādītājam (RDA), ja tas pārsniedz 100 vienības, ir ticams, ka tiks saskrāpēta zobu virsma, sabojāta emalja, tāpēc zobi kļūst jutīgi.

Ķīmiskās vielas



Hydrogen peroxide
(Ūdeņraža pārskābe)



Carbamide
(Karbamīds)

+ PRIEKŠROCĪBAS

Ātrs rezultāts, zobi var kļūt gaišāki pat par vairākiem toņiem.

— TRŪKUMI

Tiek noārdīts dentīns un emalja, zobi kļūst jutīgi.

Royal Denta Silver

Dabiski balinoša mazabrazīva zobu pasta ar sudraba daļiņām notīra, kopj un rada patīkamu elpu.

96,6 %

aptaujāto apgalvoja, kad šī zobu pasta nodrošina mutes dobuma tīrību un svaigu elpu*

PIEMĒROTA:



Tiem, kas lieto elektrisko zobu birsti



Pēc zoba restaurācijas (estētiskās plombēšanas u.c.).



Pēc mutes higiēnas procedūrām

Satur daudz ekstraktu:



Alvejas



Greipfrūtu sēklu



Zaļās tējas



Piparmētru



Zanthoxylum piperitum augu



Pulsatilla koreana



Nokarpavedienu usneju

SASTĀVDAĻAS: Sorbitols, Hidratēts Silīcija Dioksīds, Ūdens, Glicerīns Nātrija Laurilsulfāts, PEG-32, Celulozes Sveķi, Piparmētru Eļļa, Nātrija Monofluorofosfāts (594 Ppm F-), Ksilīts, Ķīnas Tējas Koka Lapu Ekstrakts, Zanthoxylum Piperitum Augļu Ekstrakts, Pulsatilla Koreana Ekstrakts, Nokarpavedienu Usneju Ekstrakts, Mentols, Nātrija Saharīns, Tokoferola Acetāts, Sarkano Greipfrūtu Sēklu Ekstrakts, Alvejas Lapu Ekstrakts, Aromatizētājs, Alkohols, Nātrija Benzoāts, Kālija Sorbāts, Citronskābe, Sudrabs, Stearīnskābe, Polisorbāts 80.

*Veikts pētījums, kurā piedalījās 32 nejauši atlasīti dalībnieki (4 nedēļas zobus divas reizes dienā tīrīja ar zīrņa lieluma zobu pastas daudzumu).

Royal Denta Silver

Drošai zobu baltuma atjaunošanai

Palīdz aizsargāt zobus no
kariesa, zobakmens veidošanās

+ Ar fluoru un ksilitolu

130g.

Ar tīru sudrabu

RDA 43

Notīra plankumus no zobu
virsmas

+ Ar silīcija dioksīdu

25%

lielāka nekā
standarta
tūbiņa

Liela tūbiņa 130 g.



Smaganu kopšana

Sliktas mutes dobuma higiēnas gadījumā smaganas apsārst, uztūkst, kļūst jutīgas. Pirmā palīdzība – rūpīga zobu tīrīšana vismaz 2 reizes dienā ar smaganas masējošu “Royal Denta” birsti un baktērijas negatīvi ietekmējošu un smaganas nostiprinošu zobu pastu.

Smaganu stiprināšana ar dabiskiem līdzekļiem



Hitozāns
(chitosan)



Dažādi augu ekstrakti
(piem., ginkkoka, lakricas saknes, tēkas koks)



A, E, C vitamīns

Hitozāns un zaļās tējas ekstrakts darbojas sinerģiski un neitralizē skābo vidi. Samazinot skābo vidi, smaganu kairinājuma faktors mazinās. Tiek veicināta mutes dobuma audu reģenerācija, dzīšana.



“



“Es pati lietoju zobu pastas “Royal Denta Silver” un “Royal Denta Gold” un iesaku tās saviem pacientiem, īpaši pēc estētiskās plombēšanas. Šīs zobu pastas ir ļoti maigas un neskrāpē plombu virsmu. Arī pēc vairākiem gadiem atjaunotie zobi izskatās estētiski un nezaudē spīdumu.”

Rūta Basevičienė
zobārste



Klīnika “Eurodenta”

Royal Denta Gold

Izsmalcināta zobu pasta bez fluora, kura dabiski rūpējas par smaganām.

6 no 10

aptaujātajiem
apgalvoja, ka,
izmantojot zobu
pastu, nostiprinās
smaganas.*

PIEMĒROTA:



Tiem, kas lieto elektrisko
zobu birsti



Cilvēkiem, kuru mutes
dobumā ir čūlas



Cilvēkiem ar uztūkušām
smaganām



Tiem, kam ir implanti

Ekstrakty rošlinne:



Zanthoxylum piperitum
augu



Nokarpavedienu
usneju



Zaas
tejas



Pulsatilla
koreana



Piparmetru



Apelsinu
miziu

SASTĀVDAĻAS: Sorbitols, Hidratēts Silīcija Dioksīds, Ūdens, PEG-32, Nātrija Laurilsulfāts, Celulozes Sveķi, Piparmētru Eļļa, Ksilīts, Ķīnas Tējas Koku Lapu Ekstrakts, Zanthoxylum Piperitum Augļu Ekstrakts, Pulsatilla Koreana Ekstrakts, Nokarpavedienu Usneju Ekstrakts, Glicerīns, Hidroksiapatīts, Mentols, Nātrija Saharīns, Hitozāns, Tokoferola Acetāts, Saldo Apelsīnu Mizīņu Eļļa, Zelts, Stearīnskābe, Polisorbāts 80.

*Veikts pētījums, kurā piedalījās 32 nejauši atlasīti dalībnieki (4 nedēļas zobus divas reizes dienā tirīja ar zirņa lieluma zobu pastas daudzumu).

Royal Denta Gold

Efektīvi stiprina smaganas

Nomierina un tonizē
smaganas

+ Ar zaļās tējas
ekstraktu

RDA 44

130 g.

Ar 24K zeltu

Aizsargā no
smaganu slimībām

+ Ar hītozānu un
ksilitolu

Stiprina zobu emalju

+ Ar hidroksiapatītu

Bez fluora

25%

lielāka nekā
standarta
tūbiņa

Liela tūbiņa 130 g.



Metodes, kā samazināt zobu jutību

Zobu jutības iemesli – atklāti dentīna kanāliņi vai mikroplaisiņas. Jebkādā gadījumā nepieciešami kalcija savienojumi, lai aizpildītu demineralizētās / vājās vietas. Zobu jutības samazināšanai var izmantot vielas, kuras daļēji aizpilda pieeju nervam un to padara nejutīgu, bet jutīgums pēc kāda laika atgriežas. Tāpēc vislabākais lēmums ir aizpildīt mikroplaisas un dentīna kanāliņus ar kalcija kristāliem, kuri pasargātu gan zobu, gan pulpu (nervu).

Zobi kļūst jutīgi, jo atveras dentīna kanāliņi. Iespējami divi šīs problēmas risināšanas veidi:

- Kanāliņu aizpildīšana ar kalcija savienojumiem. Šādi tiek sasniegts ilgstošs rezultāts. Aizpildot atklātos dentīna kanāliņus, karsts vai auksts ēdiens nervu nekairinās.
- Momentāna zobu atsāpīnāšana. Šis veids darbojas ātri, bet ir efektīvs, kamēr lietojat atsāpinošu zobu pastu.



Kanāliņu aizpildīšanas vielas



Hydroxiapatite
(Hidroksiapatīts)



Tricalcium phosphate
(Trikalcija fosfāts)



Calcium carbonate
(Kalcija karbonāts)

+ PRIEKŠROCĪBAS

Ilgstošs efekts. Kad ar kalcija savienojumiem tiek aizpildīti atklātie kanāliņi, zobu jutība pazūd uz ilgu laiku.

— TRŪKUMI

Efekts nav sajūtams uzreiz.

Atsāpinošas vielas



Kālija nitrāts
(Potassium nitrate)

+ PRIEKŠROCĪBAS

Iedarbojas momentā, t. i., pēc zobu iztīrīšanas atsāpinošā iedarbība ir sajūtama uzreiz.

— TRŪKUMI

Īslaicīgs efekts. Pēc pus dienas zobu jutība atjaunojas, bet, atkal iztīrot zobus, atkal pazūd. Tā cilvēks kļūst atkarīgs no kālija nitrātu saturošas zobu pastas.

Royal Denta Sensitive

Zobu pasta bez fluora jutīgiem zobiem un smaganām mazina zobu diskomfortu un nomierina kairinātās smaganas.

8 no 10

aptaujātajiem
piekrīt, ka zobu
pasta samazina
zobu jutīgumu*

PIEMĒROTA:



Jutīgiem zobiem un smaganām



Ieteicams izmantot mīkstu vai ļoti mīkstu mehānisko zobu birsti



Pēc intensīvām mutes higiēnas procedūrām

Ekstrakty rošlinne:



Lakricas saku



Smaržīga rozmarina



Ginkkoka lapu



Piparmetru



Zanthoxylum piperitum augu



Pulsatilla koreana



Nokarpavedienu usneju

SASTĀVDAĻAS: Sorbitols, Trikalcijs fosfāts, Aqua, Hidratēts silīcijs, Peg-32, Nātrija laurilsulfāts, Mentha Piperita eļļa, Hidroksiapatīts, Ksilīts, Ubihinons, Glycyrrhiza Glabra saknes ekstrakts, Ginkgo Biloba lapu ekstrakts, Rosmarinus Officinalis (rozmarīns) lapu ekstrakts, Sudrabs, Glicerīns, Nātrija saharīns, Zanthoxylum Piperitum augļu ekstrakts, Nātrija benzoāts, Pulsatilla Koreana ekstrakts, Celulozes sveķi, Usnea Barbata (ķērpis) ekstrakts, Mentols, CI 16035.

*Veikts pētījums, kurā piedalījās 32 nejauši atlasīti dalībnieki (4 nedēļas zobus divas reizes dienā tīrīja ar zirņa lieluma zobu pastas daudzumu).

Royal Denta Sensitive

Efektīvi samazina zobu un smaganu jutīgumu

Mazina smaganu
jutīgumu

+ Ar ginkkoka un lakricas
sakņu ekstraktu, Q10

Bez fluora

130 g.

Ar tīru sudrabu

Mazina zobu jutīgumu

+ Sastāvā ir divu veidu kalcija
savienojumi, kuri aizpilda
atklātos dentīna kanāliņus

Atjauno minerālus

+ Ar hidroksiapatītu un
trikalcija fosfātu

25%

lielāka nekā
standarta
tūbiņa

Lielā tūbiņa 130 g.



“



Es iesaku saviem pacientiem Royal Denta Silver un Sensitive zobu pastas, lai risinātu jutīguma un krāsas izmaiņu problēmas. Šīs zobu pastas ne tikai samazina aplikumu, bet arī stiprina emalju. Tās nodrošina visaptverošu kopšanu, uzturot zobus un smaganas veselus, un tām ir lieliska garša.

Julita Łukaszuk
higiēniste



Fluorīdi zobu pastā

Fluors ir aktīvā viela, kura pārklāj zobu emalju ar aizsargslāni un novērš emaljas koroziju. Jaunākie pētījumi rāda, ka zobu pastas ar hidroksiapatītu pielīdzināmas pastām, kuras satur 500 ppm fluoīdu. Emaljas stiprināšana (virsmas cietība) ļoti līdzīga ar fluoīdiem ietekmētai virsmai.*

Fluoīdu avoti:



* O'Hagan-Wong, K., Enax, J., Meyer, F. et al. The use of hydroxyapatite toothpaste to prevent dental caries. *Odontology* 110, 223–230 (2022). <https://doi.org/10.1007/s10266-021-00675-4>

Monofluorofosfāts
594 milj. daļ. (ppm)

Monofluorofosfāts
844 milj. daļ. (ppm).

Bez fluora



Zobu pasta "Royal Denta" ceļojuma 30 g iepakojumā



Zobu pasta "Royal Denta" mini 20 g iepakojumā



An abstract geometric composition on a dark blue background. A large, thin-lined circle is positioned in the upper right, partially cut off by the right edge. A smaller, thin-lined circle is in the upper left, partially cut off by the left edge. A horizontal line and a vertical line intersect to form a grid, with the text placed in the lower-left quadrant.

"Roya Denta"
zobu birstes



Zobu birstu daudzveidība

Zobu birstēs iestrādātās vielas:



Zelts iznīcina uz
sariņiem sakrājušās
baktērijas.



Sudrabs iznīcina uz
sariņiem sakrājušās
baktērijas.



Zaļā tēja tonizē
smaganas.



Ogle absorbē
pigmentu.



Joni vieglāk notīra
aplikumu.



Sariņu šķiedras sastāvs:

- **Neilons** ir maigs materiāls, kas ātri absorbē ūdeni. Samirkušie neilona sariņi kļūst vēl mīkstāki, deformējas un kļūst par labvēlīgu vidi, kur vairoties baktērijām.
- **Polibutilēna tereftalāts** (saīsinājums PBT) ir izturīgāks materiāls, kas gandrīz neuzsūc ūdeni un ātri izžūst. Bet sausā vidē baktērijas nevairojas. Tādi sariņi ilgāk saglabā formu, lēnāk deformējas.

Sariņu mīkstums:

- **Cietas** (Hard) un vidēji mīkstas (Medium) birstes visbiežāk tiek ieteiktas protēžu tīrīšanai.
- **Mīkstas** (Soft) birstes – pašas populārākās. Ļoti piemērotas zobu kopšanai ikdienā.
- **Ļoti mīkstas** (Super Soft) birstes paredzētas jutīgu zobu un smaganu kopšanai, gingivīta vai periodontīta skartām smaganām, pēc intensīvām higiēnas procedūrām.



Sariņu garums:

- **Viena garuma sariņi.** Ar šīm birstēm ne vienmēr izdodas labi iztīrīt grūti pieejamas vietas, tāpēc tirgū parādījās viena zoba birstes, kuras papildina birstu ar viena garuma sariņiem funkcionalitāti.
- **Viena garuma pagarināti sariņi.** Zobu tīrīšana ar tādām birstēm prasa uzmanību – stiprāk piespiežot, sariņi lien zem smaganām un var tās traumēt.
- **Divu garumu sariņi.** Pagarinātie sasniedz zobstarpās un efektīvi likvidē pārtikas atlikumus, bet noapaļotie īsākie sariņi veic divas funkcijas – maigi pulē emaljas virsmu un piebremzē pagarinātos sariņus, lai tie neieklūtu pārāk dziļi zem smaganām un nenodarītu kaitējumu.

Zobu birstes "Royal Denta"



Divējāda garuma zobstarpu sariņi

Divējāda garuma sariņi palīdz aizsniegt grūti aizsniedzamas vietas. Garie sariņi aizsniedz šaurās zobstarpas, bet īsākie sariņi efektīvi notīra zobu emalju.



PBT sariņi

Atšķirībā no parastajām zobu birstēm ar neilona sariņiem, mūsu zobu birstes sariņi tiek izgatavoti no MVA apstiprināta materiāla PBT. Šie augstākās kvalitātes sariņi ir stipri un izturīgi, tāpēc kalpos divreiz ilgāk.



Ar zeltu un sudrabu bagātināti sariņi

Mūsu izsmalcinātās zobu birstes ir ar sudraba un zelta daļiņām, kuras, kā pierādīts, likvidē 99,9 % baktēriju.*





Ērti turēt

Mūsu kvalitatīvajām zobu birstēm ir ergonomisks, neslidošs rokturis, kas ļauj pilnībā kontrolēt zobu tīrīšanu.



Atšķirīga stingruma sariņi

Zobu birstu "Royal Denta" sariņi ir dažādi – ļoti mīksti, mīksti un vidēji mīksti, tāpēc atbilst dažādām mutes dobuma kopšanas vajadzībām.



“



Zobu birste ar mīkstiemi vai ļoti mīkstiemi sariņiem netraumē zobus un smaganas, tāpēc varam droši un efektīvi noņemt aplikumu, maigi masēt smaganas. Vidēji mīkstie sariņi efektīvi tīra mākslīgās virsmas, piem., implantus, kroņus.

Giedrė Girdžiūtė
higiēniste



Divējāda garuma sariņi



Viena garuma sariņi



“Royal Denta” zobu birstes*

100%

aptaujāto apgalvo, ka zobu
birstes masē smaganas.

93,5%

aptaujāto apgalvo, ka zobu
birstes nodrošina mutes
dobuma tīrību un svaigumu.

80%

aptaujāto apgalvo, ka zobu
birstes notīra plankumus no
zobu virsmas.

*Veikts pētījums, kurā piedalījās 30 nejaušas atlases veidā
izvēlēti dalībnieki (2 nedēļas zobus tīrīja divas reizes dienā,
izmantojot ar zirņa lieluma zobu pastas daudzumu.)

Antibakteriālās zobu birstu īpašības



Streptococcus mutans

Zobu kariesa
izraisītājs



Escherichia coli

Izraisa smagu
saindēšanos ar pārtiku



Candida albicans

Izraisa nepatīkamu
elpu

Parameter	Method	Initial microorganisms numer (CFU/ml)	Result 0hr	Unit 24h	Reduction (%)
Streptococcus mutants ATCC 35688	MB - 016.00, rev.01	5,0 x 10 ⁵	5,1 x 10 ⁵	100>	>99,9 %
Escherichia coli ATCC 8739		4,4 x 10 ⁵	4,6 x 10 ⁵	100>	>99,9 %
Candida albicans ATCC 10231		4,7 x 10 ⁵	4,8 x 10 ⁵	100>	>99,9 %



Klīniskajos pētījumos pierādīts, ka tiek iznīcināts līdz 99,9 % uz sariņiem sakrājušos baktēriju, tāpēc birstīti lietot ir droši.

* Pētījums veikts dr. Koziej laboratorijā. IN
VITRO TEST no 0034-MB/A/09/20



Viena garuma sariņi



Divu garumu sariņi



ROYAL DENTA 

Zobu birstes ar sudrabu

Royal Denta Medium



Royal Denta Soft



Royal Denta Super Soft



Jutīgiem zobiem, pēc higiēnas procedūrām, operācijām, bērniem no 10 gadu vecuma.

Mākslīgo virsmu kopšanai

Obu kopšanai ikdienā

Zobu birstes ar zeltu

Royal Denta Medium



Royal Denta Soft



Royal Denta Super Soft



Mākslīgo virsmu kopšanai



Obu kopšanai ikdienā

Jutīgiem zobiem, pēc higiēnas procedūrām, operācijām, bērniem no 10 gadu vecuma.

**Komplekti un aksesuāri
"Royal Denta"**



ROYAL
DENTA



Travel Kit

"Royal Denta" ceļojumu komplekti

Grezni komplekti, maigai zobu un smaganu kopšanai pat ceļojumā. Ideāli piemēroti rokas bagāžai atvaļinājuma laikā!



Vispusīga kopšana visām vajadzībām

Zobu pasta JEJU, 20 g
Mīkstas zobu birstes, 2 gab.



Smaganu stiprināšanai, pēc estētiskām procedūrām

Zobu pasta GOLD, 20 g
Mīkstas zobu birstes, 2 gab.



Jutīgiem zobiem un smaganām

Zobu pasta SENSITIVE, 20 g
Mīkstas zobu birstes, 2 gab.



Visai ģimenei un bērniem no 6 gadu vecuma

Zobu pasta JEJU, 20 g
Zobi birstes SUPER, 2 gab. MĪKSTAS



Dabiskai balināšanai

Zobu pasta SILVER, 20 g
Mīkstas zobu birstes, 2 gab.



Zobu implantiem, breketēm, "Invisalign®"

Zobu pasta SILVER, 20 g
Zobi birstes MEDIUM, 2 gab.

Mūsu aksesuāri

Royal Denta

**Zobu pastas
izspiedējs**



Royal Denta

**Zobu birstes
vāciņš**



Royal Denta

**Ceļojuma
kosmētikas
somiņa**



Royal Denta

**Kosmētikas
somiņa**



An abstract geometric design on a dark blue background. It features a thin white circle in the upper left and a thin white semi-circle on the right side. A thin white horizontal line divides the image in half, and a thin white vertical line is on the left side.

"Royal Denta" dāvanu komplekti



"Royal Denta" minikomplekts

Šajā dāvanu komplektā ietilpst četras 20 g zobu pastas – "Gold", "Silver", "Jeju" un "Sensitive" – kā arī "ROYAL DENTA" zobu suka. Zobu sukas veidu var izvēlēties pēc pieprasījuma.

Izmēri:

garums – 295 mm; dziļums – 23 mm; augstums – 172 mm





Lieliska dāvana klientiem,
kolēģiem un partneriem!



Ekskluzīva
dāvana!



Pirmklasīgs "Royal Denta" komplekts

Šajā dāvanu komplektā ietilpst četras pilna izmēra 130 g zobu pastas – "Gold", "Silver", "Jeju" un "Sensitive" – kā arī četras "ROYAL DENTA" zobu suku. Zobu suku veidu var izvēlēties pēc pieprasījuma. Šī komplekta saturs nodrošina viena cilvēka vajadzības zobu kopšanai veselu gadu.

Var pievienot personalizētu kartīti ar vārdu, klīnikas nosaukumu vai individuālu sveicienu.

Izmēri:

garums – 305 mm; dziļums – 65 mm;

augstums – 305 mm



“Royal Denta” komplekts “GO”

Šajā dāvanu komplektā ietilpst viena pilna izmēra 130 zobu pasta, divas zobu sukuas, viens zobu pastas izspiedējs un divi zobu sukuas vāciņi. Zobu pastas un zobu sukuas veidu var izvēlēties pēc pieprasījuma.

Izmēri:
garums – 240 mm; dziļums – 57 mm; augstums – 135 mm

Royal Denta

Gold GO



Royal Denta

Sensitive GO



Royal Denta

Silver GO



Royal Denta

Jeju GO





Var pievienot personalizētu kartīti ar vārdu,
klīnikas nosaukumu vai individuālu sveicienu.

"Royal Denta" pārstāvis Latvija:

SIA DAB Dental Latvia

Dzelzavas street 117,
Rīga, LV - 1021

☎ 8899

☎ 80200933

✉ info@dabdental.lv

www.dabdental.lv

 **TavamSmaidam.lv**

 **dab**
DENTAL LATVIA

"Royal Denta"
mītne

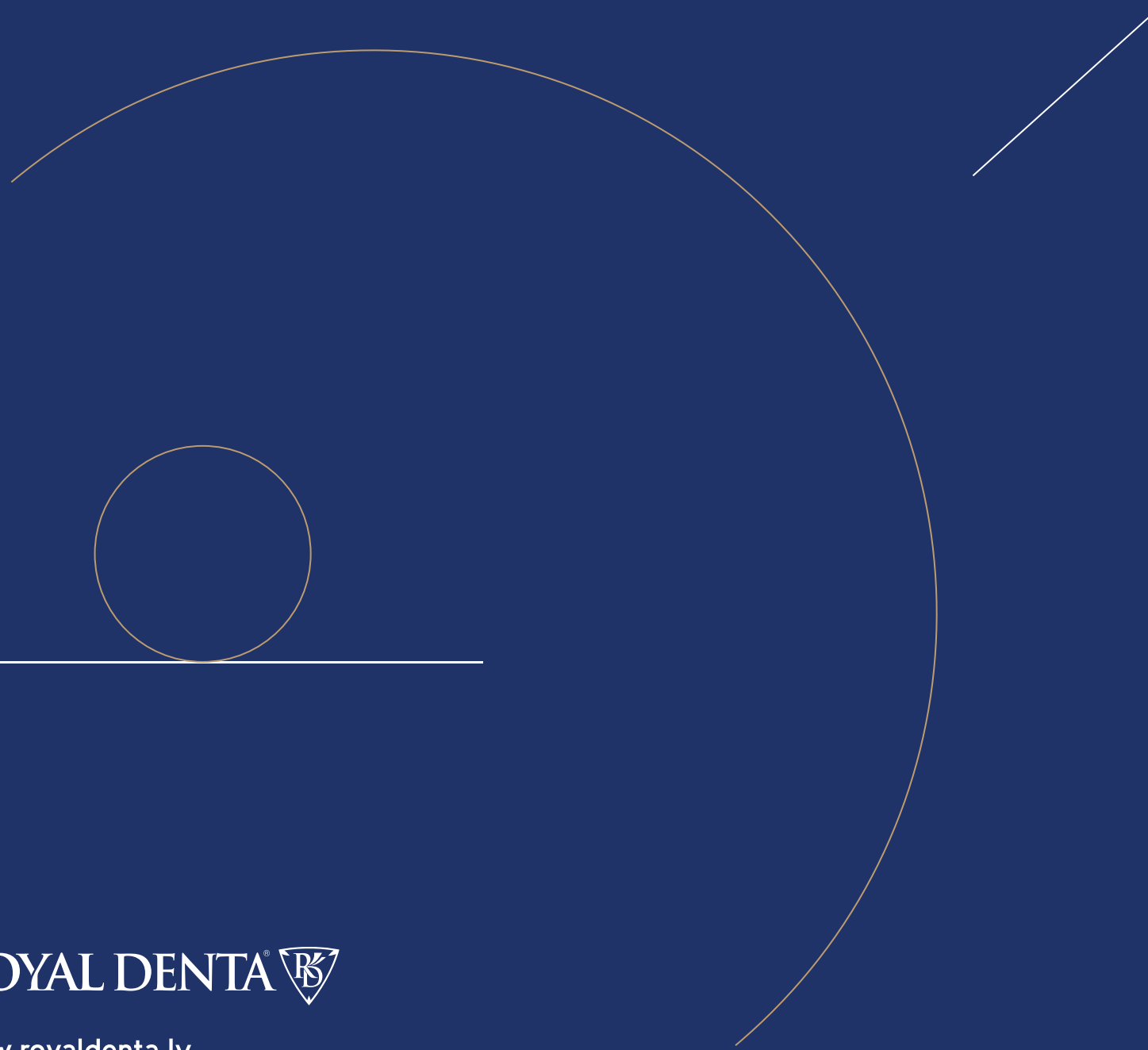
☎ +370 601 09 200

✉ sales@royaldenta.com

Savanorių pr. 211, 50182 Kauņa, Lietuva

www.royaldenta.lv





ROYAL DENTA® 

www.royaldenta.lv