



ARKONA

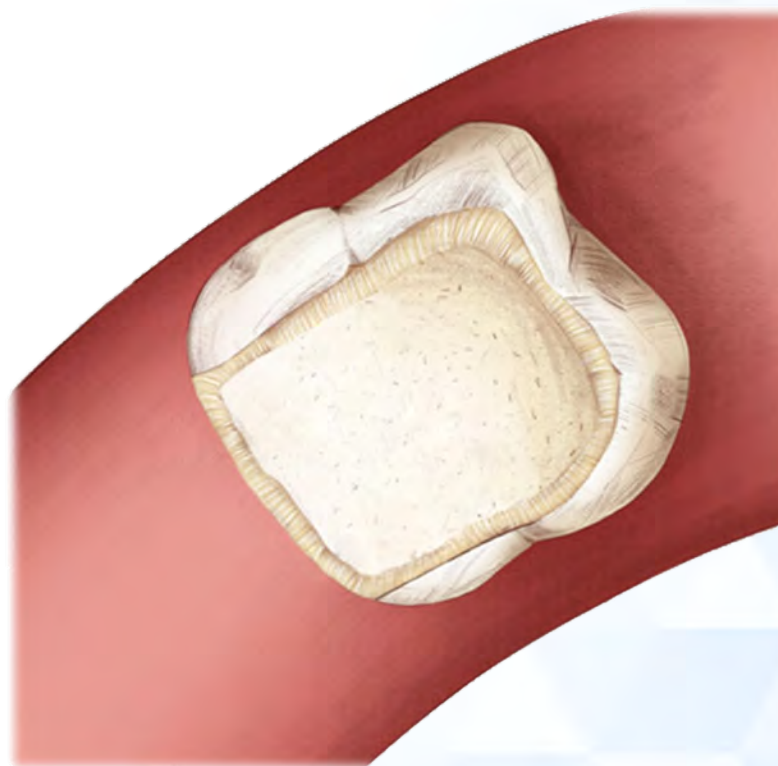
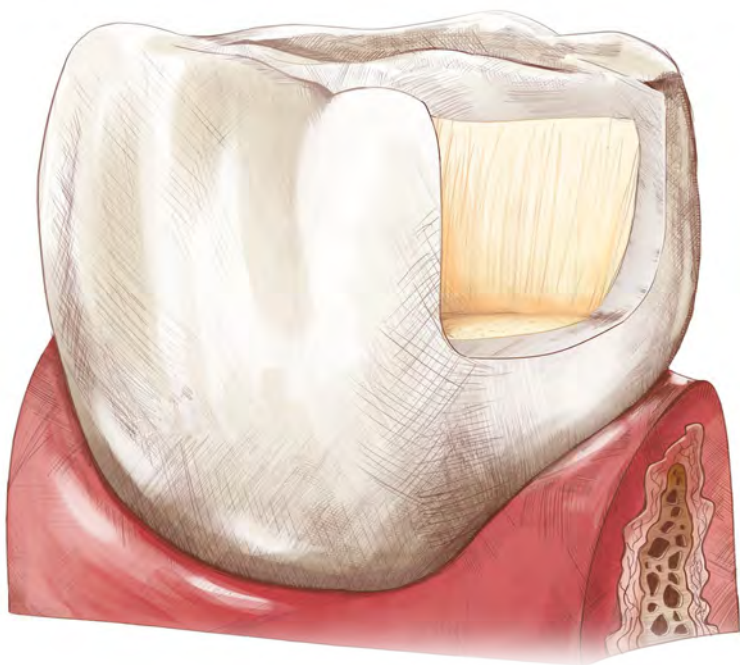
Created by Dentists for Dentists

Principiile tehnicii corecte de lucru cu fibra Comcord

 www.arkonadent.com



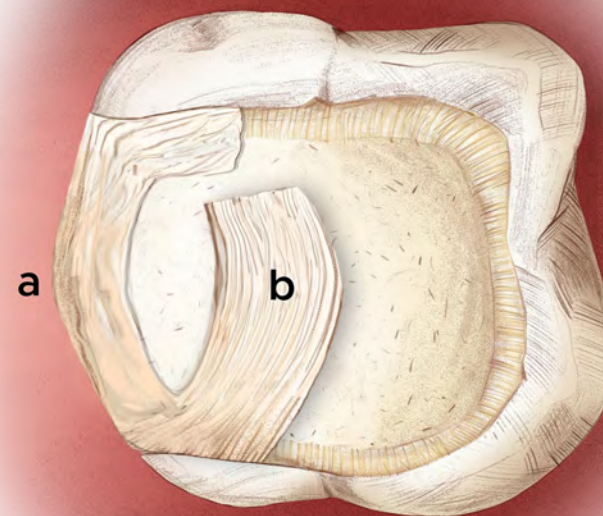
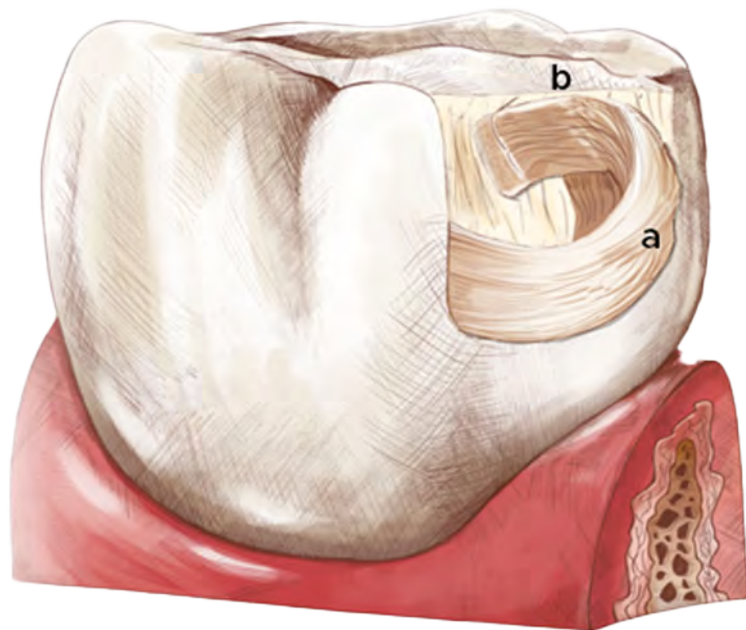
ARKONA



Vedere laterală și vedere de sus a unei preparații mari de clasa a II-a



ARKONA



Consolidarea restaurărilor cu fibră în cazul unei cavități cu deschidere largă.

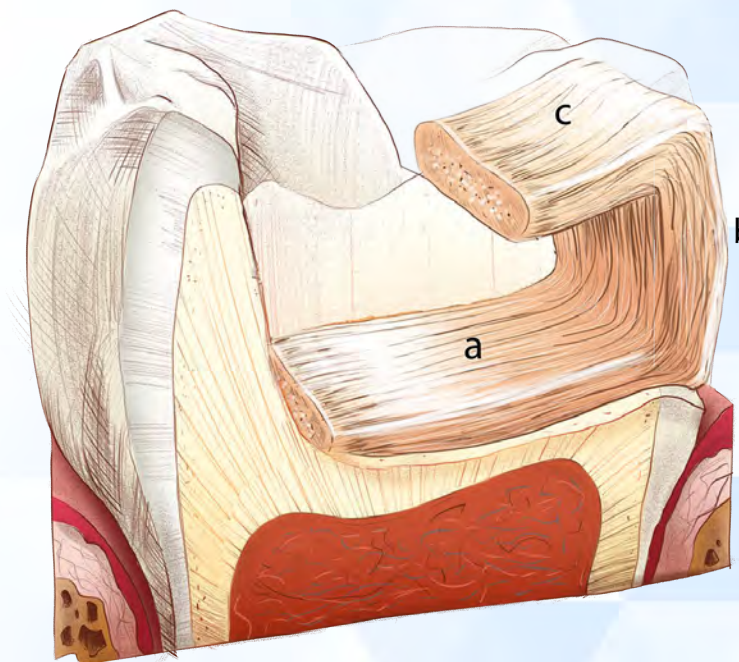
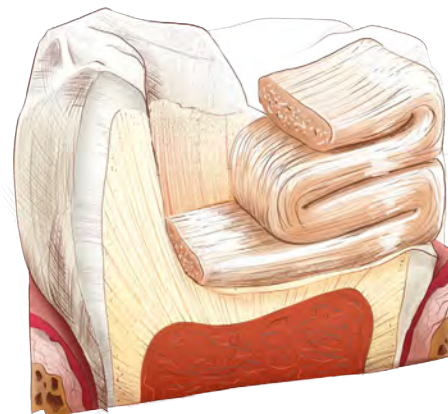
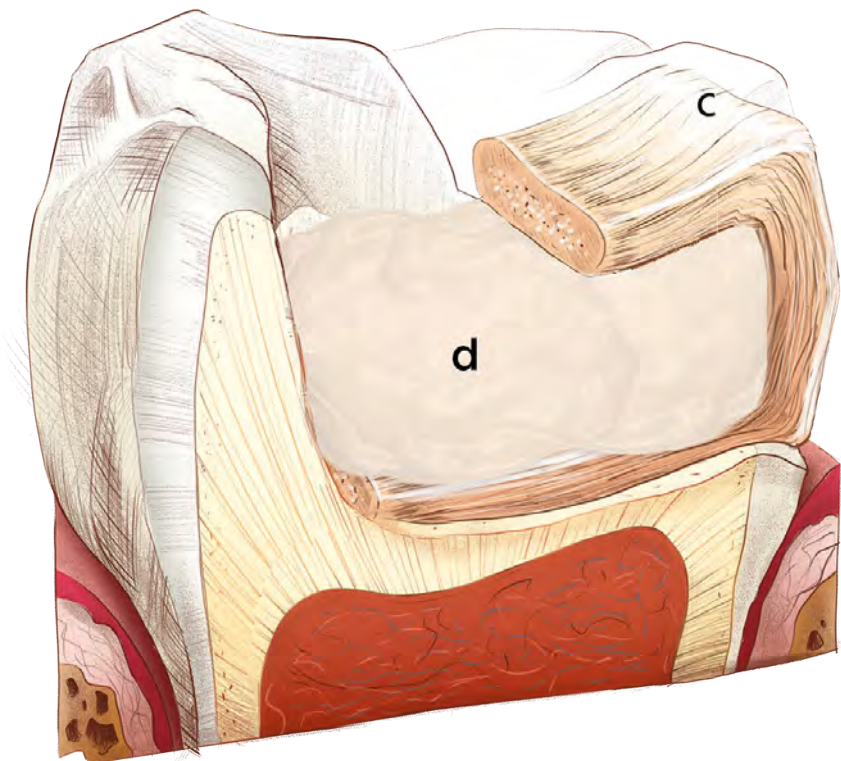
Comcordul este plasat vertical în peretele mezial al dintelui, creând conturul dintelui și punctul de contact (a). Capătul secundar al fibrei (b) susține cuspidă mezială/linguală a dintelui, considerată probabil cea mai expusă zonă a suprafeței ocluzale.



www.arkonadent.com



ARKONA



Consolidarea restaurărilor cu fibră în cazul unei cavități cu deschidere îngustă.

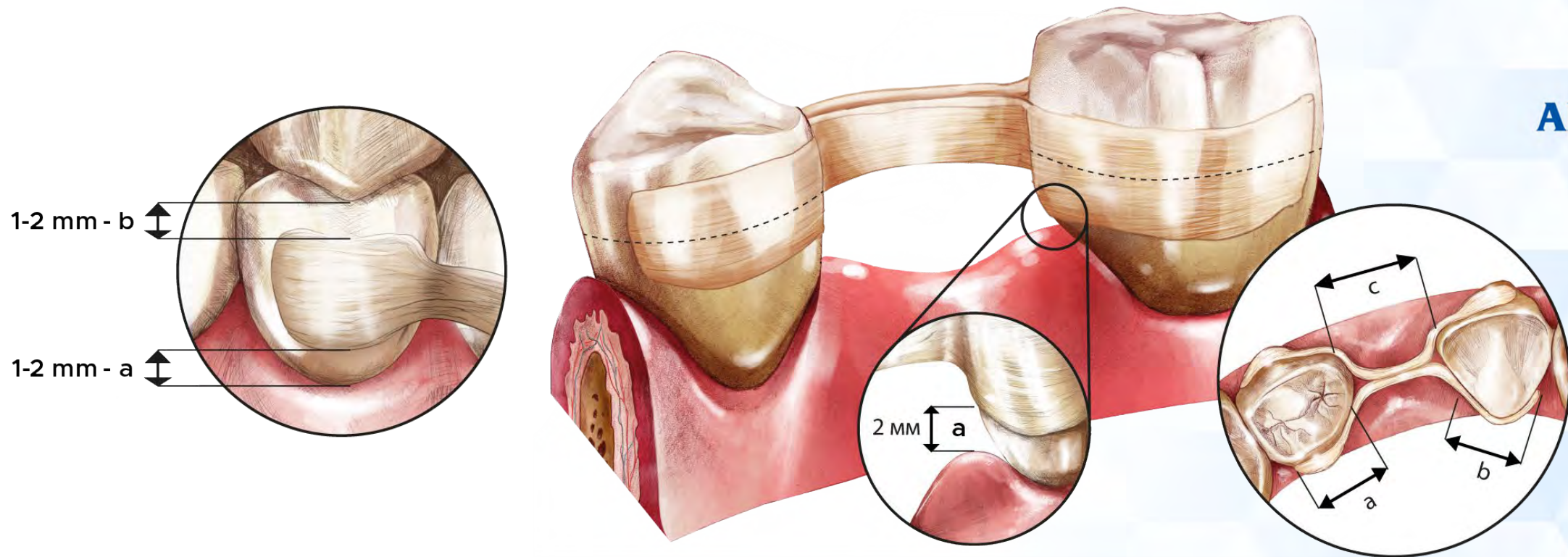
Comcordul este plasat orizontal pe fundul preparației (a), iar partea verticală creează punctul de contact (b).

Capătul final (c) susține suprafața ocluzală a dintelui, acolo unde este cea mai mare nevoie.

Materialul restaurator (d).



ARKONA



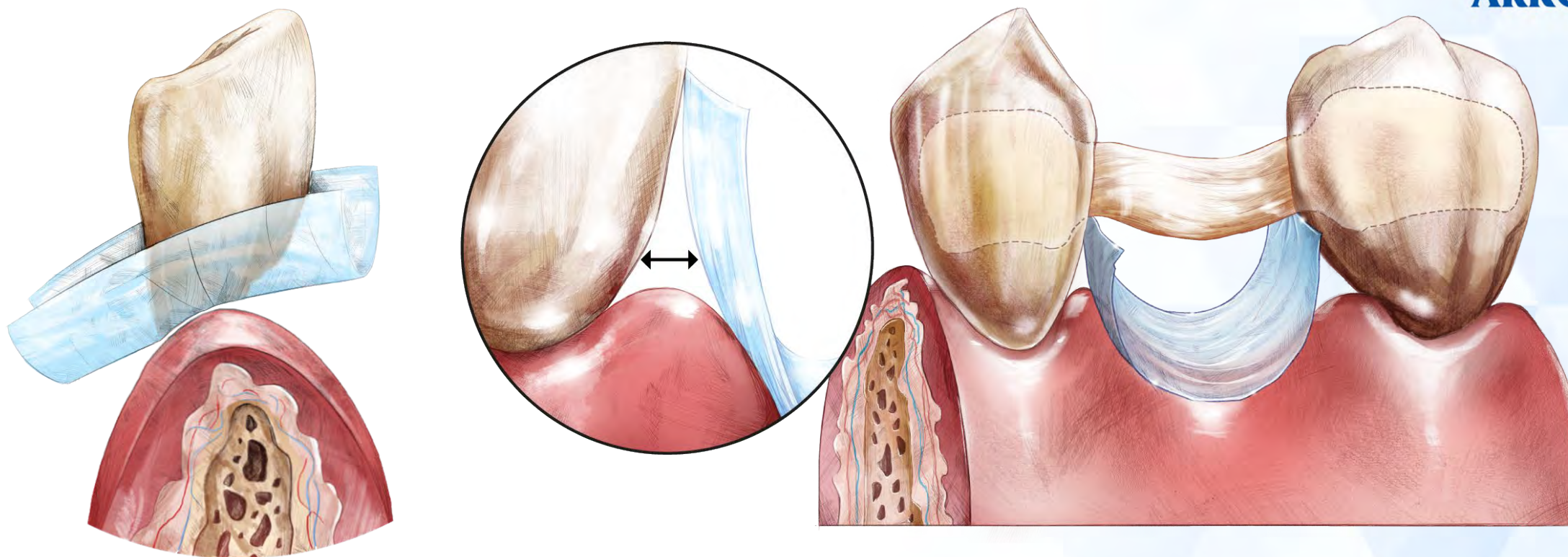
Consolidarea cu Comcord pentru o punte destinată restaurării unui dinte lipsă, fără preparație.

Fibra trebuie să evite atât marginea gingivală (a), cât și suprafața ocluzală (b) cu 1–2 mm, pe fiecare secțiune a consolidării.

Fibrele sunt plasate pe ambii ecuatori (-----), înconjurând ambii dinți, astfel încât cei doi stâlpi de susținere combinați să fie mai lungi decât spațiul edentat. $a + b > c$.



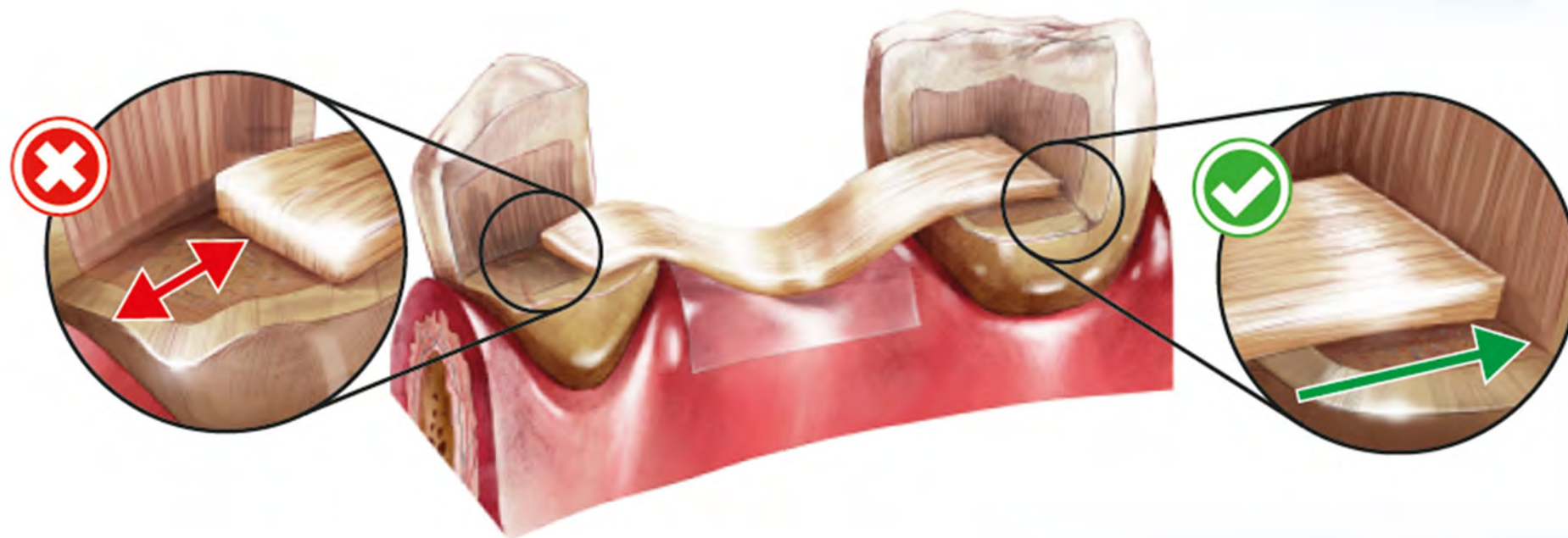
ARKONA



Cum se asigură o suprafață netedă și sigură pe partea restaurării orientată spre gingie, folosind o matrice din plastic. Banda se sprijină pe gingie (a), separând compozitul de aceasta și lăsând deschis spațiul interdental.



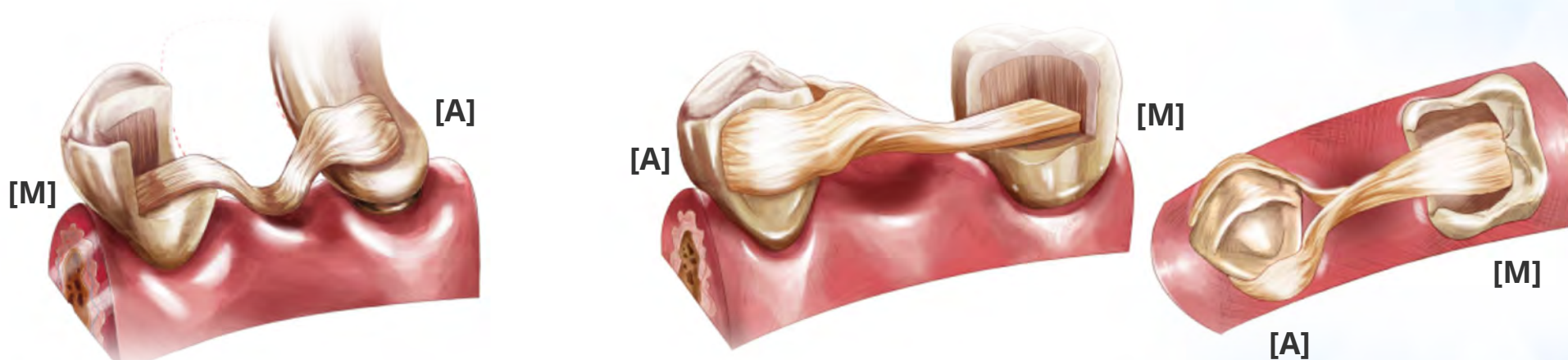
ARKONA



Fibra trebuie să ajungă până la ambele margini ale preparației.
Plasarea fibrei la distanță de marginea preparației este o greșeală, deoarece reduce proprietățile mecanice ale consolidării.



ARKONA



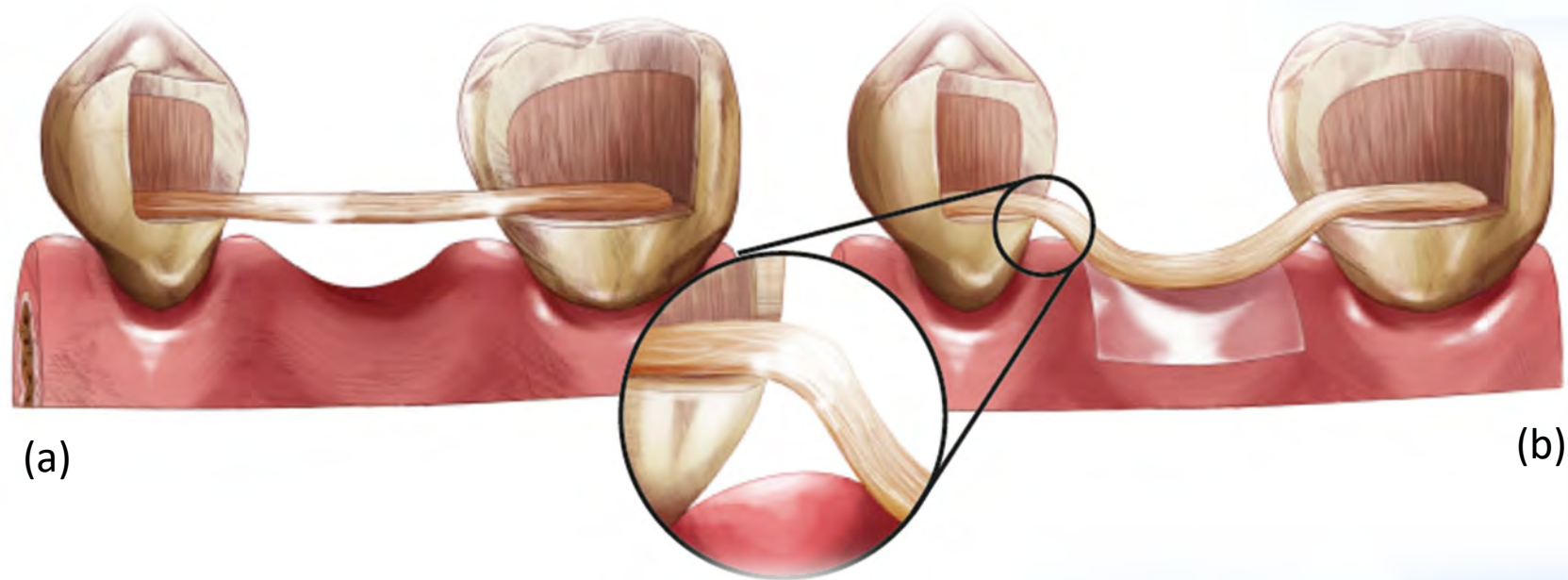
Varietatea poziționării fibrei, în funcție de combinația dintre retenția adezivă și cea mecanică.

Adezivă [A]

Mecanică [M].



ARKONA

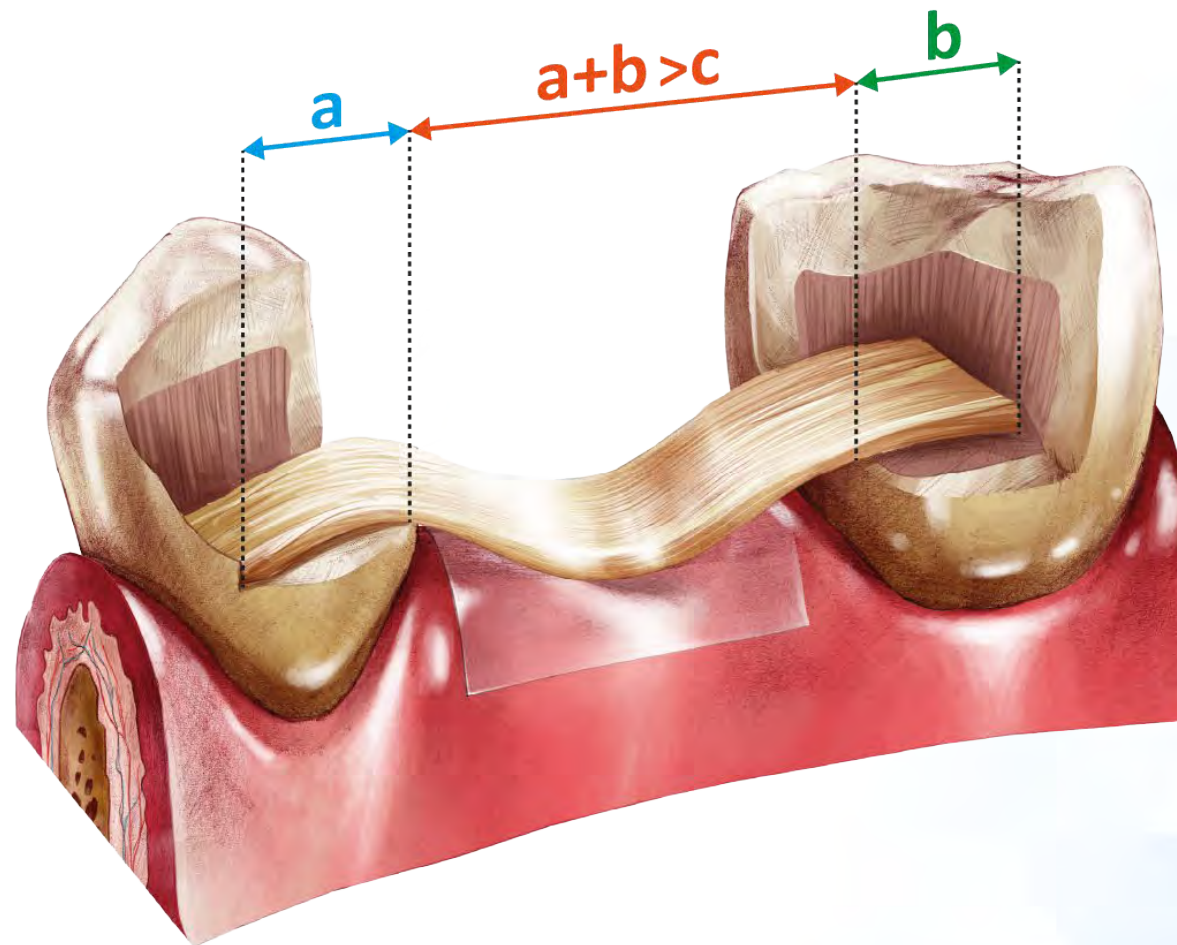


Două posibilități de consolidare cu fibră, ambele corecte. Diferența constă doar în formă și în distanța fibrei față de gingie.

- (a) fibra este așezată drept, orizontal, ușor de aplicat, dar face dificilă umplerea spațiului de dedesubt;
- (b) necesită mai multă modelare a fibrei, în special pentru a evita papila gingivală, dar scurtează timpul total de lucru.



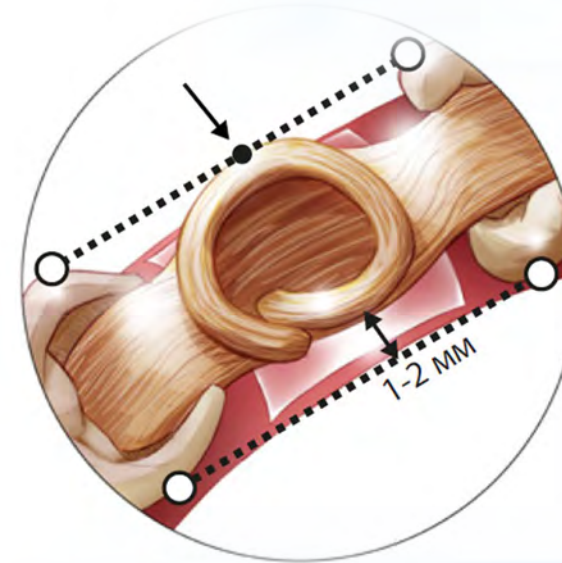
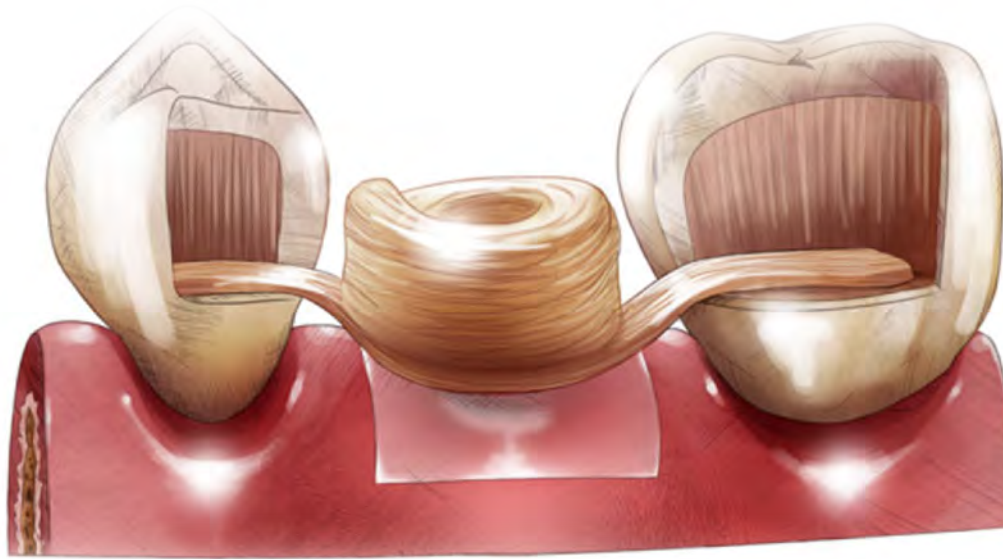
ARKONA



Lungimea fibrei din spațiului gol trebuie să fie mai scurtă decât suma fibrelor celor doi stâlpi de susținere.
 $a + b > c$



ARKONA



Una dintre posibilitățile de a modela consolidarea cu fibră pentru o punte cu un dinte mare lipsă.
Fibra modelată în formă de cerc creează suport pentru coroana dintelui reconstruit.
În timpul modelării, luați în considerare dimensiunea și poziția noului dinte în raport cu dimensiunea celor vecini.
Păstrați fibra la 1–2 mm distanță de peretele extern, în caz că este necesar să adăugați compozit din motive estetice.
Comcord poate rămâne ca strat extern dacă aspectul său este similar cu al dinților vecini.



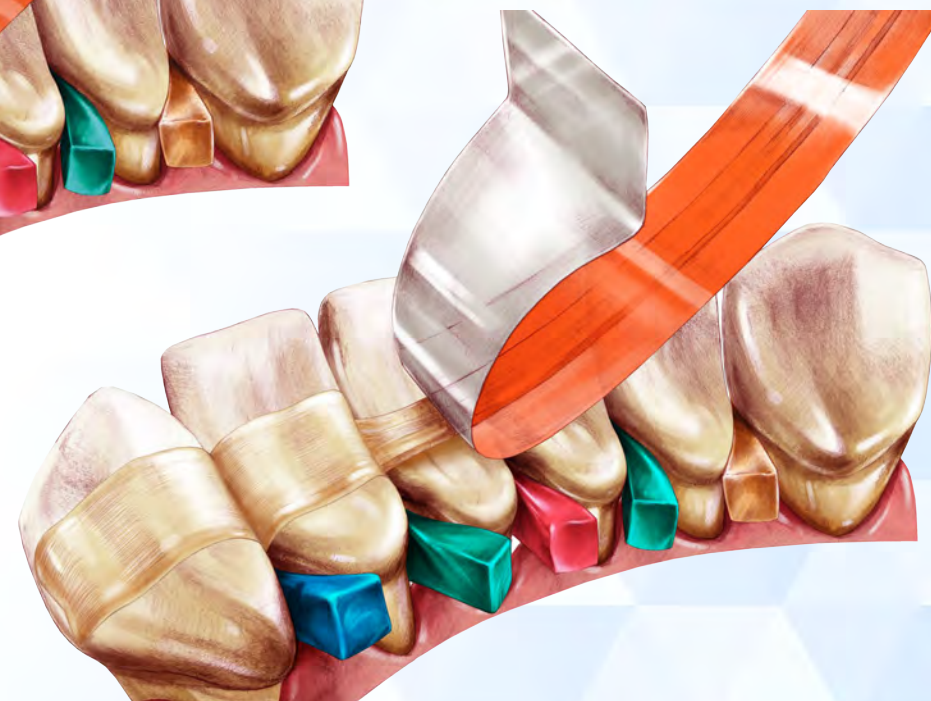
ARKONA



Penele de lemn utilizate pentru a stabiliza dinții mobili în ocluzie, ca etapă necesară înaintea contenției propriu-zise. Partea mai lată a penei se plasează în direcția în care dinții tind să se încline.



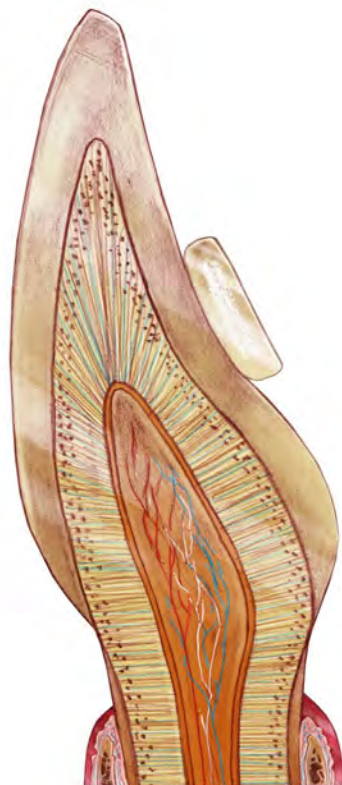
ARKONA



Modelarea unei gutiere de contenție, pas cu pas.
Este mai ușor să împărțiți modelarea în segmente de 5–6 mm
fotopolimerizate separat, decât să modelați toată gutiera deodată
și să o fotopolimerizați la final.



ARKONA



(a)



b)

Secțiune transversală a modelării unei gutiere de contenție:

(a) când Comcordul este doar plasat;

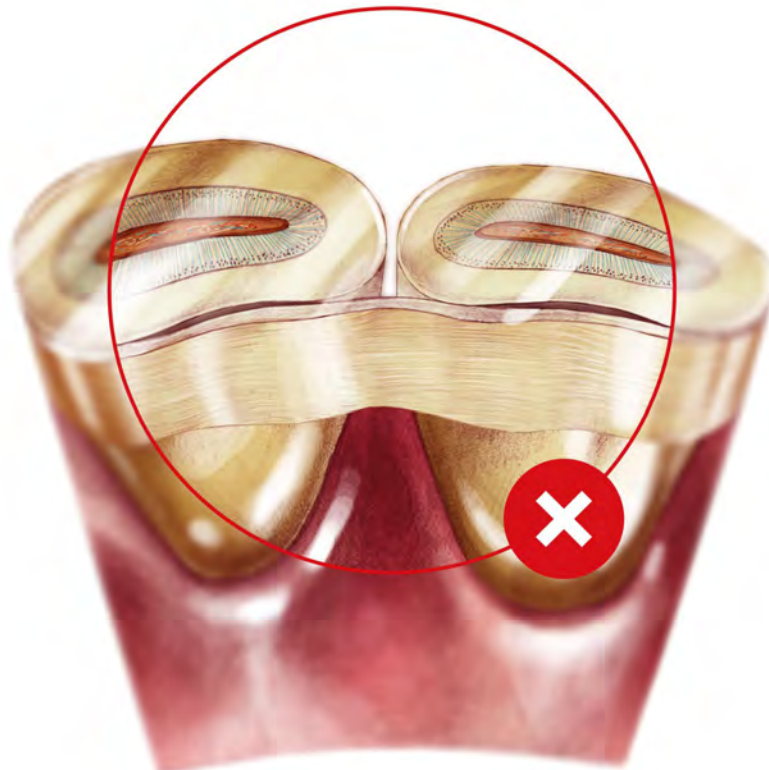
(b) Comcordul este aplatizat corect, formând suprafețe netede care se contopesc în smalț.

Aderența este crescută, iar igiena orală la domiciliu nu este perturbată.

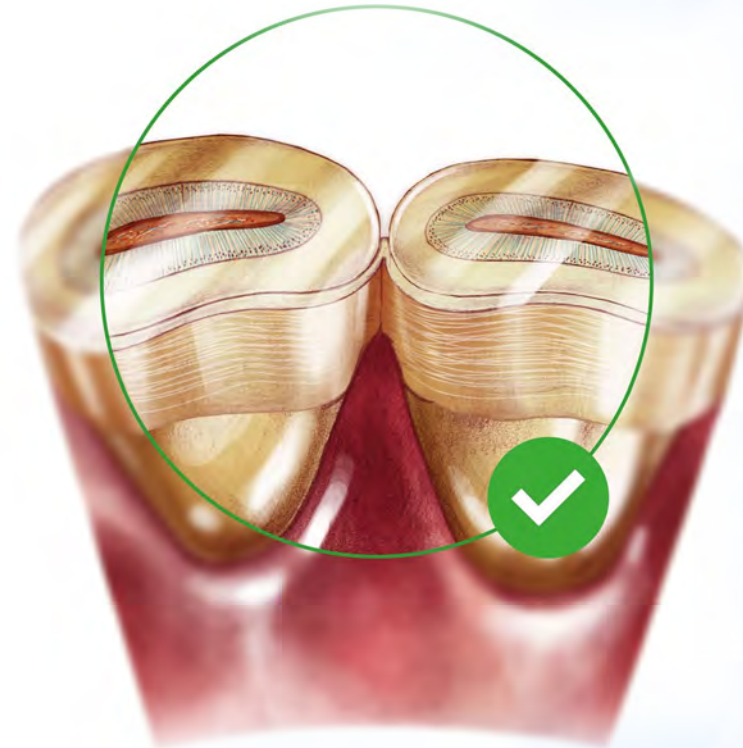




ARKONA



(a)



(b)

Secțiune transversală a modelării gutierei de contenție:

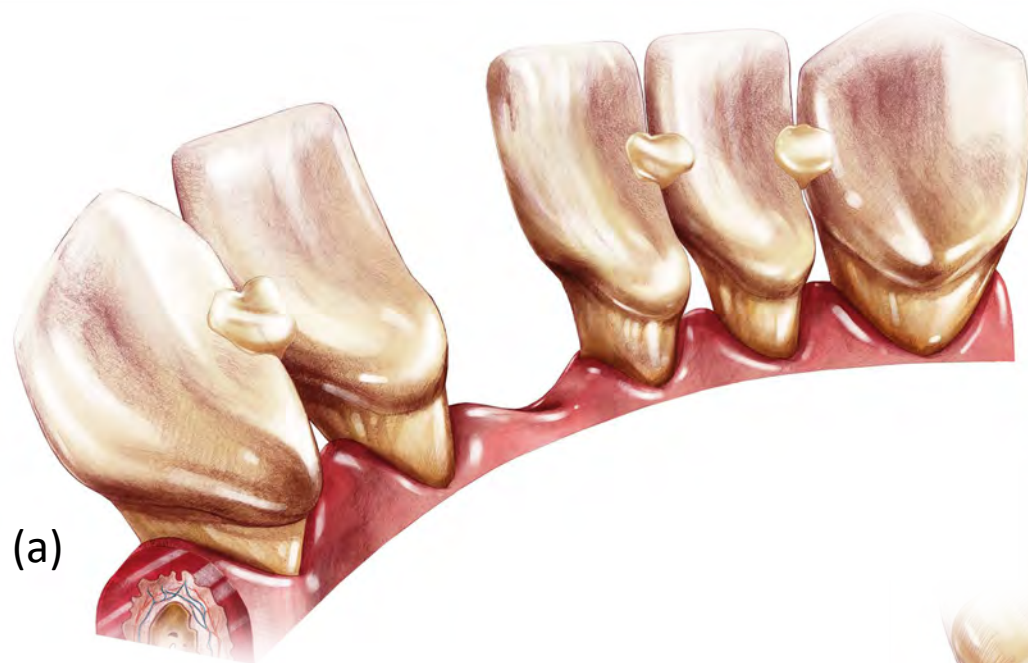
(a) când Comcordul este doar plasat pe suprafețele linguale, insuficient;

(b) Comcordul este presat corect în spațiile interdentare, creând o atașare pe trei suprafețe ale dinților.





ARKONA



(a)



În cazul pierderii unui singur dinte, stabilitatea prealabilă contenționării este asigurată prin picături de compozit fluid care unesc dinții (a).

Pașii următori sunt similari cu procedura de contenție de bază.



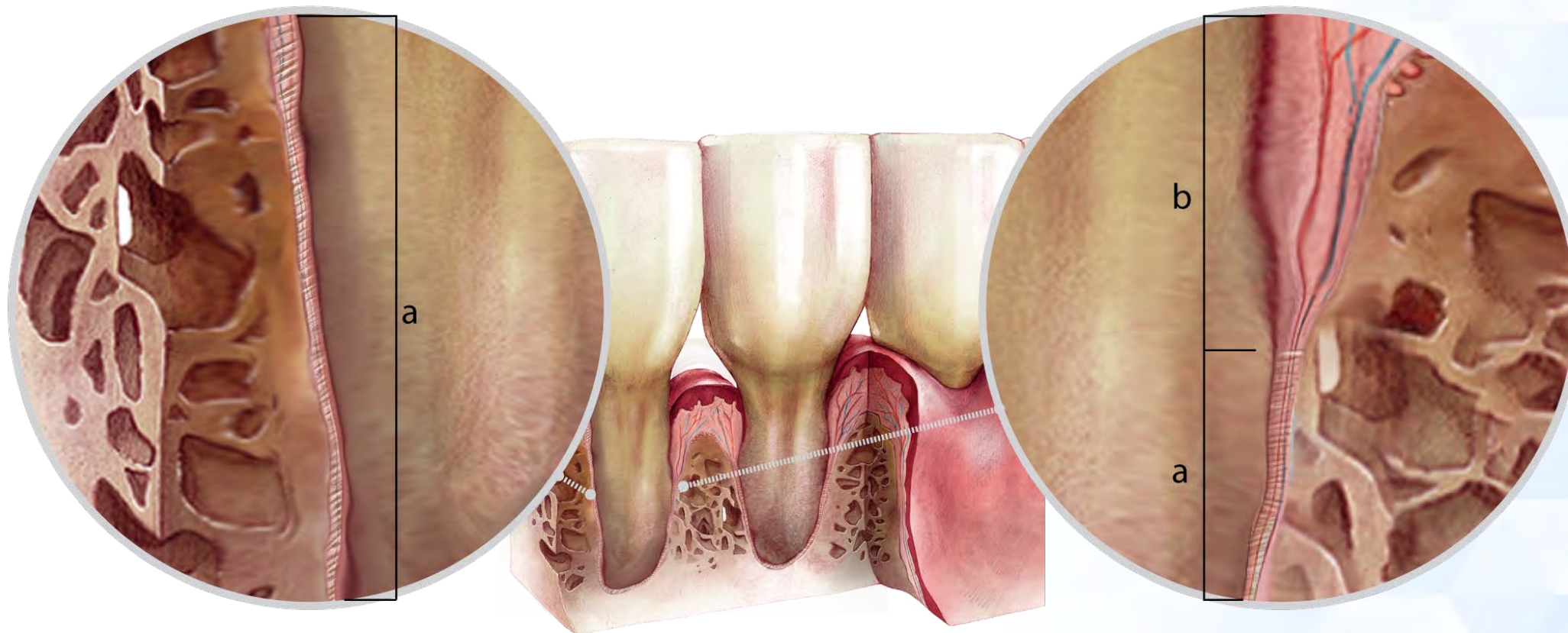
ARKONA



Vedere laterală și vedere de sus a consolidării coroanei cu fibră.



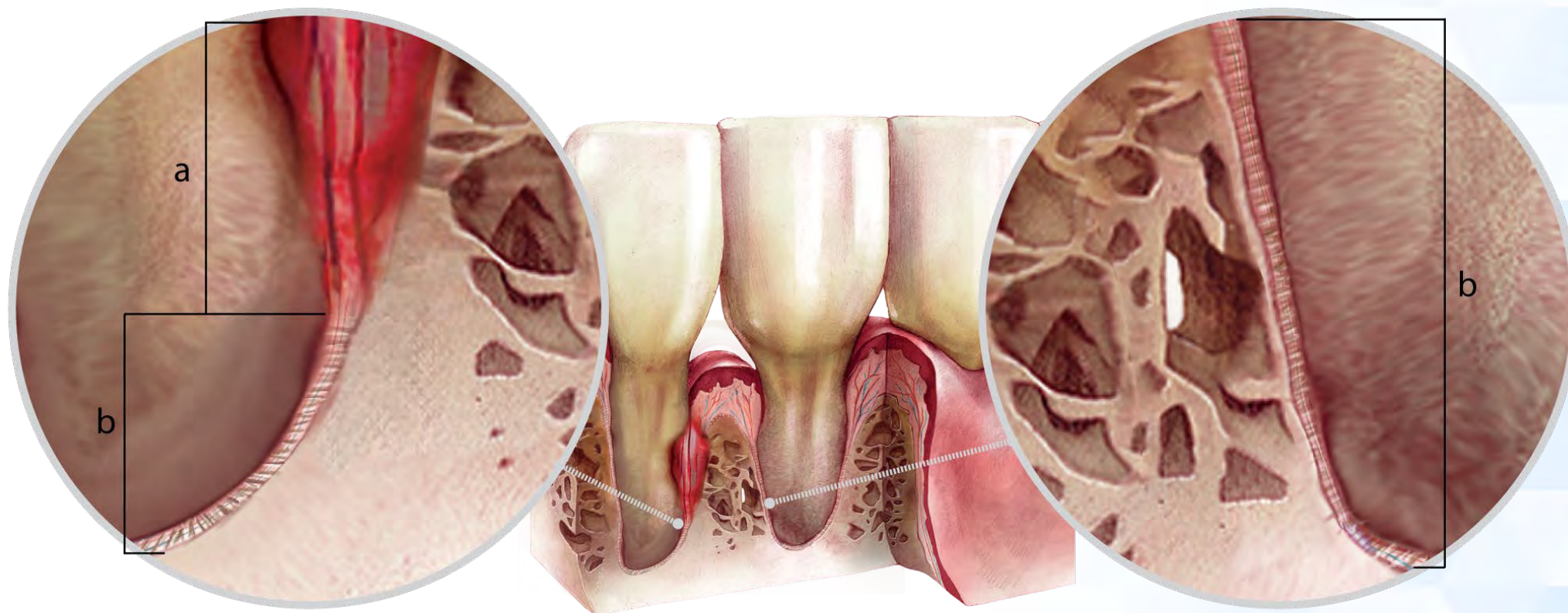
ARKONA



Secțiune transversală a dinților afectați de inflamația pungilor parodontale (b) — fără conexiune os-dinte. Gingiile sănătoase (a) sunt formate din ligamente parodontale care se extind între cementul radicular și os, conectând cele două structuri.



ARKONA



Secțiune transversală a dinților cu inflamație acută (a) a pungii parodontale.
Distrugere semnificativă a ligamentelor.
Pungă sănătoasă (b).



ARKONA

Created by Dentists for Dentists



www.arkonadent.com