



Romanian Instructiuni de utilizare: P-K™ surub din titan cu inchidere , P-K™ surub nefiletat din titan pentru bila, P-K™ surub filetat din titan cu cap rotund , P-K™ diblu din titan cu surub cu cap plat, Diblu mare din titan cu surub cu cap plat si surub fenestrate

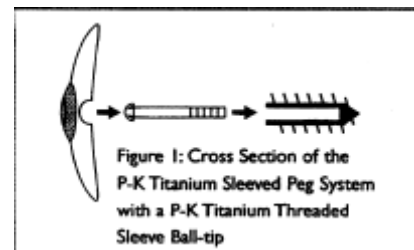
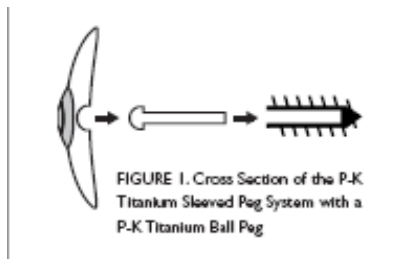
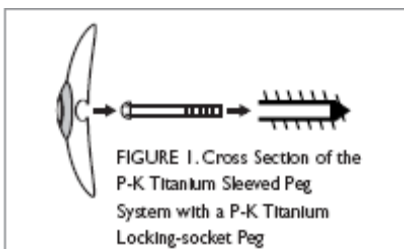
Descriere: Sistemul P-K™ diblu – surub este folosit pentru a cupla implantul ocular de hidroxiapatita Bio-eye® sau alte implanturi oculare vascularizante cu ochiul artificial pentru a crea o proteza mobila complet integrata. Sistemul P-K Titanium diblu- surub prezinta suruburi de support/mobilitate de ultima generatie; este conceput sa ofere cel mai bun support pentru ochiul artificial, cea mai mare mobilitate sic ea mai usoara utilizare atat pentru oftalmolog cat si pentru pacient.

Indicatii: Sistemul de Suport/Mobilitate P-K™ Titanium este conceput a oferi o cuplare mecanica directa intre proteza oculara si un implant ocular (implant sferic ocular) pentru a creste mobilitateta protezei fata de o proteza folosita fara o cuplare directa cu implantul. Reduce de asemenea greutatea protezei oculare pe pleoapa inferioara. Poate fi plasat intr-o a doua operatie dup ace implantul s-a vascularizat, la aproximativ 3-6 luni de la introducerea implantului. De asemenea, poate fi introdus in timpul procedurii initiale de implantare, inainte de a inchide capsula lui Tenon si conjunctiva.

P-K™ surub din titan cu inchidere, surub nefiletat din titan cu cap rotund, si surub filetat din titan cu cap rotund :

Mai jos gasiti o descriere detaliata a metodei de introducere a P-K™ surub din titan la un ochi artificial. Procedura pentru cuplarea P-K surub din titan cu inchidere sau diblu din titan cu cap rotund la un Ochi Artificial.

Concept de baza: Capul P-K Surub din titan cu inchidere, surub din titan cu cap rotund sidiblu din titan cu cap rotund este conceput sa intre intr-un manson creat pe partea posterioara a ochiului artificial. Surubul este conceput sa intre in mansonul diblului (Fig. 1). A se vedea instructiunile pentru utilizarea P-K Diblu din titan si P-K Surub din titan cu cap plat pentru introducerea P-K Diblu din titan si P-K Surub din titan cu cap plat.



Pasul 1:

Pregatirea ochiului artificial: Pentru a pregati ochiul artificial pentru o amprenta, poate fi necesara inlaturarea unei mici parti a materialului plastic din partea posterioara a ochiului pentru a face loc pentru amprenta si pentru a permite aplicarea unui strat subtire de ceara, care imbunatateste aderența alginatului. Verificati ca P-K surub din titan cu cap plat poate fi scos si reintrodus cu usurinta in P-K Diblu din titan, si apoi lasati P-K Surub din titan cu cap plat in pozitie.

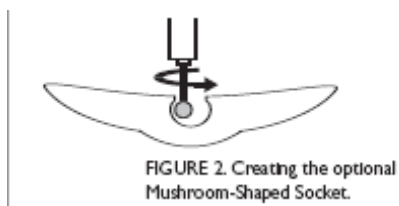
Pasul 2: Stabilirea locului potrivit pentru orificiul pilot: Se aplica o cantitate mica de alginat pe partea posterioara a ochiului artificial si se plaseaza ochiul artificial in manson. Se indica pacientului sa ramana asezat si sa priveasca drept inainte. Folosindu-se o ventuza, se aliniaza imediat ochiul artificial in pozitia corecta si se permite alginatului sa actioneze. Se scoate ochiul artificial si se inlatura alginatul in exces de pe margini. Este normal ca P-K Surub din titan cu cap plat sa ramana amprentat in alginat. Dupa ce se finalizeaza inlaturarea excesului, se reintroduce ochiul artificial pentru a confirma privirea corecta si apoi se scoate si se inlocuieste P-K Surub din titan cu cap plat in sleeve. Inainte de realizarea modelului, se inlatura alginatul pentru a scoate la iveala amprenta in forma de disc realizata de capul P-K Surub din titan cu cap plat. **Nota:** A nu se lasa mansonul gol. Pentru a preveni inchiderea tesutului conjunctiv peste manson, se va inlocui imediat P-K Surub din titan cu cap plat in sleeve dupa scoaterea lui din alginat.

Pasul 3: Realizarea modelului: Pentru a preveni deshidratarea alginatului, modelul se va face imediat sau se vor pastra ochiul artificial si amprenta in apa pana cand se va putea face modelul fara intreruperi. In urma procesului normal de intarire , adaugati plastic la ochiul artificial, avand grija sa nu se strice amprenta in forma de disc creata de capul surubului.

Surubul din titan cu inchidere: Folositi un ac gros pentru a va asigura ca grosimea ochiului artificial in zona de sub amprenta in forma de disc este de cel putin 3.0 mm. **Nota:** Este necesara o grosime corespunzatoare (≥ 3.0 mm) a ochiului artificial in zona de sub amprenta in forma de disc pentru a permite forarea la o adancime de cel putin 2.0mm fara a afecta cornea sau irisul.

Surubul nefiletat cu cap rotund: Folositi un ac gros pentru a va asigura ca grosimea ochiului artificial in zona de sub amprenta in forma de disc este de minim 5.0 mm. **Nota:** Este necesara o grosime corespunzatoare (≥ 5.0 mm) a ochiului artificial in zona de sub amprenta in forma de disc pentru a permite forarea la o adancime de cel putin 3.0mm fara a afecta cornea sau irisul. : Folositi un ac gros pentru a va asigura ca grosimea ochiului artificial in zona de sub amprenta in forma de disc este de cel putin 3.0 mm. **Nota:** Este necesara o grosime corespunzatoare (≥ 3.0 mm) a ochiului artificial in zona de sub amprenta in forma de disc pentru a permite forarea la o adancime de cel putin 2.0mm fara a afecta cornea sau irisul.

Daca nu se obtine grosimea corespunzatoare, se adauga plastic in zona respectiva. Daca nu este posibila adaugarea de plastic, este necesara atasarea directa a P-K surub din titan fenestrat la partea posterioara a ochiului artificial. Atasarea directa este eficienta pentru a oferi mobilitate si suport ochiului artificial, dar face insertia ochiului artificial la pacient mult mai dificila si prin urmare, este recomandata numai in cazul in care grosimea ochiului artificial nu este corespunzatoare.



Pasul 4: Crearea unui manson in ochiul artificial: In centrul ampretei in forma de disc creata de capul surubului, se realizeaza o gaura pilot de 1.0-mm.

Surubul din titan cu inchidere: Se verifica acuratetea orificiului pilot si apoi se largeste pentru a crea un manson de 2.0 mm in diametru si cel putin 2.0 mm in adancime. In cazul unui implant cu mobilitate extrema, se poate roti un burghiu in sensul acelor de ceasornic, in interiorul orificiului, pentru a crea o manson in forma de ciuperca, taind plasticul de sub orificiu (Fig. 2). Marginile deschiderii de 2.0-mm vor ghida burghiul

pe masura ce continua sa taie. Se continua rotirea burghiului pana ce nu mai taie din plastic. Se verifica faptul ca capul P-K Surub din titan cu inchidere va trece cu usurinta prin deschiderea mansonului. Daca nu trece cu usurinta, se largeste deschiderea atat cat este necesar, ca mai sus, pana cand nu mai taie plastic atunci cand varful surubului este miscat de-a lungul marginilor deschiderii. **Nota:** A nu se largi deschiderea mi mult decat este nevoie pentru a permite trecerea cu usurinta a capului P-K Surub din titan cu inchidere. Deschiderea manson trebuie sa fie mai ingusta decat interiorul manson (i.e., manson trebuie sa aiba forma de ciuperca) pentru ca in timpul privirii extreme, capul P-K Surub din titan cu inchidere sa ramana in pozitie. Plasati capul P-K Surub din titan cu inchidere prin deschiderea manson si se verificati ca acesta sta in pozitie atunci cand varful surubului este miscat de la maxim la stanga la maxim la dreapta. Inainte de livrare, dezinfectati P-K Surub din titan cu inchidere si ochiul artificial cu peroxid de hidrogen sau Betadina. Inlaturati surubul plat din diblu localizat in implantul pacientului si plasati imediat P-K Surub din titan cu inchidere in sleeve. Verificati ca nu exista presiune a aerului sub peg si ca este pozitionat corect. **Nota:** Nu lasati diblul gol. Pentru a preveni inchiderea tesutului conjunctiv peste diblu, inlocuiti imediat P-K Surub din titan cu inchidere in diblu dupa inlaturarea P-K Surub din titan cu cap plat.

Surubul nefiletat cu cap rotund: verificati acuratetea orificiului pilot si largiti-l pentru a crea un manson de 5.0mm diametru si 3.0mm adancime. Insetati capul P-K Surubul nefiletat cu cap rotund in manson creat in partea posterioara a ochiului artificial si verificati ca partea posterioara este fixata de partea posterioara a ochiului artificial. In mod normal nu este necesara slefuirea mansonului pentru a fi neteda. Daca este cazul, mansonul poate fi netezit prin arderea usoara a suprafetei sale.

Surubul filetat cu cap rotund: verificati acuratetea orificiului pilot si apoi largiti-l pentru a crea un manson de 2.7mm diametru si 2.0mm adancime. Insetati capul P-K Diblu din titan Ball-tip intr-un manson create in partea posterioara a ochiului artificial si confirmati ca partea posterioara plata a capului este fixa la partea posterioara a ochiului artificial. Capul surubului trebuie sa se miste usor in mansonul creat in partea posterioara a ochiului artificial. In mod normal nu este necesara slefuirea manson pentru a o face neteda. Daca este cazul, mansonul poate fi netezit prin arderea usoara a suprafetei sale.

Pasul 5: Justarea lungimii surubului:

Surub din titan cu inchidere :Initial, capul P-K Surub din titan cu inchidere se poate extinde cu 4-5 mm peste conjunctiva. Varful surubului poate avea nevoie sa fie scurtat astfel incat capul sa fie cu aproximativ 2.0mm peste conjunctiva. Punctele de ajustare create pe varful surubului la intervale de 1.0-mm permit ajustarea usoara. Modificarea lungimii P-K Surub din titan cu inchidere se realizeaza cel mai bine urmand pasii de mai jos. **Nota** cantitatea ce trebuie inlaturata pentru a atinge lungimea finala a capului la 2.0mm peste conjunctiva. Inlaturati surubul si inlaturati o parte – nu toata - lungimea excesiva. (O pereche de pliere mici pentru taierea marginilor este utila pentru aceasta ajustare). Dezinfectati surubul si reintroduceti-l in diblu. Repetati acest proces gradual, pana se obtine dimensiunea dorita. Insetati ochiul artificial astfel incat sa alunese usor peste capul P-K Surub din titan cu inchidere pan ace capul se conecteaza la deschiderea mansonului in forma de ciuperca. Daca este cazul, ajustati lungimea surubului, ca mai sus, si verificati ca privirea este aliniata corect.

Surubul nefiletat cu cap rotund : Verificati plasarea surubului, ajustati daca este necesar: **Dezinfectati ochiul artificial si surubul cu apa oxigenata si Betadina**. Insetati ochiul artificial si rugati pacientul sa priveasca in toate directiile. Este normal sa fie cateva diferente in colturile mediale si laterale in timpul primei inserari. Marginile ochiului trebuie sa fie subtiri la colturi pentru a permite ochiului sa se miste in fornicele. Avand in vedere ca fornicele se vor adancii cu timpul, poate fi necesar sa se adauge material ochiului pentru a preveni alte diferente, daca apar. Daca mansonul creat in partea posterioara a ochiului artificial nu este localizat corespunzator, poate fi umplut si creat din nou. Pentru a mentine punctul de referinta, folositi plastic transparent la umplerea mansonului. **Observati** directia in care privirea nu este corecta si relocalizati noul orificiu pilot astfel incat sa rezolvati problema. Mutarea orificiului pilot in directia corectiei dorite va corecta, de regula, problema. De exemplu, daca ochiul se orienteaza prea departe lateral, mutati orificiul si mai departe in lateral pentru a compensa problema. Largiti orificiul pilot intr-o manson capabila sa accepte capul surubului, cum este descris mai sus, si verificati din nou privirea. Repetati procesul pana se obtine privirea dorita.

Surubul filetat cu cap rotund: Verificati plasarea surubului, ajustati daca este necesar: Dezinfectati ochiul artificial si surubul cu apa oxigenata sau Betadina. Insetati P-K Diblu surubul filetat cu cap rotund in diblu si aplicati o presiune mica pentru a aseza gatul surubului la nivelul diblului. Apoi insetati ochiul artificial si rugati pacientul sa priveasca in toate directiile. Este normal sa existe unele diferente in colturile mediale si laterale la prima inserare. Marginile ochiului trebuie sa fie subtiri la colturi pentru a permite ochiului sa se miste mai adanc in fornices. Avand in vedere ca fornicele se vor adanci cu timpul, poate fi necesar sa se adauge material ochiului pentru a preveni alte diferente, daca apar. Daca mansonul creat in partea posterioara a ochiului artificial nu este localizat corespunzator, poate fi umplut si creat din nou. Pentru a mentine punctul de referinta, folositi plastic transparent la umplerea mansonului. **Observati** directia in care privirea nu este corecta si relocalizati noul orificiu pilot astfel incat sa rezolvati problema. Mutarea orificiului pilot in directia corectiei dorite va corecta, de regula, problema. De exemplu, daca ochiul se orienteaza prea departe lateral, mutati orificiul si mai departe in lateral pentru a compensa problema. Largiti orificiul pilot intr-o manson capabila sa accepte capul surubului, cum este descris mai sus, si verificati din nou privirea. Repetati procesul pana se obtine privirea dorita.

Pasul 6: Verificati plasarea surubului, ajustati daca este necesar

Surubul din titan cu inchidere: Rugati pacientul sa priveasca in toate directiile. Este normal sa existe unele diferente in colturile mediale si laterale la prima inserare. Marginile ochiului trebuie sa fie subtiri la colturi pentru a permite ochiului sa se miste mai adanc in fornices. Avand in vedere ca fornicele se vor adanci cu timpul, poate fi necesar sa se adauge material ochiului pentru a preveni alte diferente, daca apar. Daca mansonul creat in partea posterioara a ochiului artificial nu este localizat corespunzator, poate fi umplut si creat din nou. Pentru a mentine punctul de referinta, folositi plastic transparent la umplerea mansonului. **Observati** directia in care privirea nu este corecta si relocalizati noul orificiu pilot astfel incat sa rezolvati problema. Mutarea orificiului pilot in directia corectiei dorite va rezolva, de regula, problema. De exemplu, daca ochiul se orienteaza prea departe lateral, mutati orificiul si mai departe in lateral pentru a compensa problema. Largiti orificiul pilot intr-o manson care accepta capul surubului, cum este descris mai sus, si verificati din nou privirea.

Instructiuni de utilizare: P-K™ Diblu din titan si surub nefiletat cu cap plat si diblu mare din titan cu surub nefiletat cu cap plat: Mai jos este o descriere detaliata a procedurii de inserare a P-K Diblu din titan intr-un implant ocular in pregatirea unui P-K surub din titan.

Procedura de inserare a P-K Diblu din titan:

Pasul 1: Evaluarea Vascularizarii: Implantul ocular Bio-eye HA trebuie sa fie sufficient vascularizat inainte de fixarea cu P-K Diblu din titan.

Majoritatea implantelor se vascularizeaza in 6 luni de la implantare, dar este utila o evaluarea obiectiva a vascularizarii inainte de aplicarea surubului. Vascularizarea poate fi evaluate obiectiv printr-o radiografie osoasa technetium 99m sau RMN.

Pasul 2: Stabilirea Localizarii diblului: Dupa vascularizarea implantului ocular Bio-eye HA, trebuie realizat un orificiu pilot in implant pentru a facilita plasarea P-K Diblu din titan in pozitia corespunzatoare si in unghiul correct. Stabiliti localizarea corecta a P-K Diblu din titan si marcati locul pe conjunctiva folosind un marker chirurgical. Localizarea trebuie sa permita maximum de miscare ochiului in toate directiile de privire. Localizarea este cel mai bine stabilita printr-un model (furnizat de un oftalmolog) care are un orificiu in zona unde se va crea orificiul pilot. Daca nu este disponibil un astfel de model, rugati pacientul sa se ridice, departati ploapele pentru a aproxima deschiderea pleoapei ochiului normal si marcati conjunctiva intr-o zona care corespunde pupilei ochiului artificial. Rugati pacientul sa priveasca lateral si medial si urmariti miscarea in fiecare directie. Daca este necesar, mutati semnul in directia cu cea mai putina miscare, astfel incat surubul sa nu se piarda in fornice in cazul in care privirea merge intr-o directie extrema.

Pasul 3: Crearea unui orificiu pilot: Inlocuiti ochiul artificial. Faceti o injectie retrobulbara relativ mare (5-7 cc) in spatele implantului si rugati pacientul sa maseze usor zona pentru 5-10 minute pentru a dispersa anestezicul si a reduce edemul conjunctival.

Inlaturati ochiul artificial si pregatiti diblul pentru o procedura STERILA. Stabilizati implantul cu Stabilizatorul Inelului Implantului. Orificiul pilot va fi creat prin rasucirea si introducerea unei serii gradate de ace hipodermice sterile in implant. Sunt disponibile P-K Manere din titan pentru a facilita manuirea acelor. Verificati ca acele STERILE sunt disponibile in urmatoarele marimi: 20-, 18-, 16-, si 14 gauge; toate trebuie sa aiba lungimea de aproximativ 1.5 inch. Incepeti prin introducerea unui ac de 20-gauge in implant al o adancime de aproximativ 15 mm sau complet prin implant. Verificati unghiul acului la fiecare 4-5mm adancime pentru a-i asigura perpendicularitatea pe planul frontal al pacientului. Pentru a verifica unghiul, dati drumul manerului acului si

observati unghiul acului. Daca este necesar, scoateti acul si il reintroduceti pana se obtine unghiul dorit. Largiti orificiul repetand procesul, folosind ace de 18-, 16-, and 14-gauge. Intotdeauna verificati si ajustati unghiul orificiului.

Pasul 4: Inserati diblul: Verificati daca P-K Diblul din titan si P-K surub nefiletat din titan cu cap plat au fost sterilizate. Folositi un P-K driver din titan pentru a introduce P-K Diblul din titan in implant pana cand partea sa anterioara este la 2-3mm sub suprafata conjunctivei tinand cont de chemozis. Retragerea edemului, cateva saptamani postoperator, va asigura ca diblul este fixat pe sau imediat sub conjunctiva.

Plasati P-K surub nefiletat cu cap plat in diblu pentru a preveni blocarea de catre conjunctiva a deschiderii sleeve-ului. Puneti crema antibiotica in manson, clatiti ochiul artificial in solutie de Betadina si apoi in solutie salina si puneti ochiul artificial in manson. Pansati ochiul pentru 24 de ore si administrati antibiotic oral timp de 1 saptamana. **Nota:** Poate fi necesar sa se inlature o parte a materialului plastic din partea posterioara a ochiului artificial pentru a face loc capului P-K surub nefiletat cu cap plat.

Reexaminati pacientul la 4 saptamani postoperator si, daca diblul si surubul sunt bine tolerate, trimiteti pacientul la un oftalmolog pentru inlocuirea P-K titan surub nefiletat cu cap plat cu un surub pentru motilitate.

Instructiuni de Utilizare: P-K Diblul mare din titan si surub nefiletat din titan cu cap plat P-K Diblul mare din titan se va folosi pentru a inlocui surubul for P-K diblu din plastic. Daca pacientul are un diblu de plastic pe care doriti sa il inlocuiti cu titan, scoateti diblul de plastic si inlocuiti-l cu Diblul mare din titan. Diblul mare din titan are aceeasi dimensiune ca diblul de plastic, deci nu va fi nevoie sa realizati un alt orificiu sau sa faceti alte modificari la orificiul initial. Pentru a folosi P-K Diblul mare din titan **si surub nefiletat din titan cu cap plat** : inlaturati surubul de plastic original, inlaturati diblul de plastic original, inserati diblul mare din titan in acelasi orificiu. Inserati surubul in diblul mare.

Instructiuni de Utilizare: P-K™ surub fenestrat cu cap plat:

Mai jos gasiti o descriere detaliata a metodei de montare a unui P-K **surub fenestrat cu cap plat** la un ochi artificial. **Procedura de cuplare a P-K surub fenestrat cu cap plat la un Ochi Artificial.**

Concept de Baza: The P-K **surub fenestrat cu cap plat** este conceput a fi direct aasat la partea posterioara a ochiului artificial. Aceasta metoda de atasare a surubului este utila in cazul ochilor unde grosimea nu permite un manson intreg, precum in montarea clasica . Atasarea directa a surubului este eficienta pentru a asigura mobilitatea si suportul pentru ochiul artificial, dar face inserarea ochiului artificial mult mai dificila si deci este recomandata numai in cazurile de ochi artificial cu o grosime necorespunzatoare. Varful surubului este conceput a se potrivi in P-K Diblul din titan. (Fig. 1). A se vedea instructiunile de utilizare a P-K Diblul din titan si P-K Surub din titan cu cap plat pentru inserarea P-K Diblul din titan si P-K Surub din titan cu cap plat.

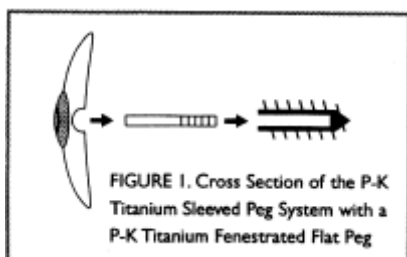


FIGURE 1. Cross Section of the P-K Titanium Sleeved Peg System with a P-K Titanium Fenestrated Flat Peg

Pasul 1: Pregatirea ochiului artificial: Pentru a pregati ochiul artificial pentru o amprenta pentru atasare directa, poate fi necesara inlaturarea unei mici cantitati de material plastic din partea posterioara a ochiului. Aceasta este necesara pentru a face loc amprentei si pentru a permite aplicarea unui strat subtire de ceara care imbunatateste aderența alginatului. Verificati ca P-K surub nefiletat cu cap plat poate fi scos si reintrodus cu surinta in P-K Diblul din titan, si apoi lasati P-K Surub din titan cu cap plat acolo. P-K **surub fenestrat cu cap plat** si surubul nefiletat cu cap plat au aceleasi dimensiuni, cu exceptia orificiilor de fenestrare. Amprenta lasata de surubul nefiletat cu cap plat va oferi dimensiunea de disc potrivita pentru procedura de lipire pentru atasarea directa.

Pasul 2: Luarea amprentei: aplicati o cantitate mica de alginat pe partea posterioara a ochiului artificial si plasati ochiul artificial in manson. Cereti pacientului sa ramana in pozitie asezata si sa priveasca drept inainte. Folosind o ventuza de suctiune, aliniati imediat ochiul artificial cu privirea celuilalt ochi si permiteti alginatului sa se aseze. Scoateti ochiul artificial si eliminati alginatul in exces de pe margini. Este normal ca P-K Surub din titan cu cap plat sa ramana prins in alginat. Daca se intampla asta, lasati-l asa pentru moment.. Dupa ce ati eliminat alginatul in exces, reinserati ochiul artificial pentru a verifica privirea corecta si apoi scoateti-l si inlocuiti-l cu P-K Surub din titan cu cap plat in diblu . Inainte de realizarea modelului, inlaturati alginatul care se poate sa fi acoperit surubul nefiletat cu cap plat pentru a scoate la iveala amprenta in forma de disc facuta de capul P-K Surub din titan cu cap plat. Este important sa se obtina o amprenta perfecta pentru atasarea fixa . Daca nu, refaceti amprenta pana sunteti multumit de rezultat. Nota: Nu lasati diblul gol. Pentru a preveni inchiderea tesutului conjunctiv peste deschiderea diblului , inlocuiti imediat P-K Surub din titan cu cap plat in diblu dupa scoaterea lui in alginat.

Pasul 3: Realizarea modelului: Pentru a preveni deshidratarea alginatului, realizati modelul imediat sau pastrati chiul artificial si amprenta in apa pana cand timpul va permite sa realizati modelul fara intreruperi. Folosind procesul obisnuit de intarire , adaugati plastic la ochiul artificial si lustruiti-l, avand grija sa nu stricati amprenta in forma de disc creata de surubul plat

Pasul 4: Lipiti P-K surub fenestrat cu cap plat pe ochi: Dupa finalizarea lustruirii, inlaturati orice piatra/plaster reziduala de pe amprenta de disc plata in partea posterioara a ochiului. Verificati ca P-K surub fenestrat cu cap plat se va potrivi perfect in depresiune si se pozitioneaza pe depresiunea de disc. Daca este necesar, frezati plasticul in jurul depresiunii de disc pana se obtine un contact bun. The P-K surub fenestrat cu cap plat poate fi lipit folosind Krazy®Glue (cyanoacrylate) sau plastic rece clasic. Krazy® Glue este de calitate si usor de folosit. Odata ce s-a verificat potrivirea corespunzatoare a surubului la ochi, aplicati o picatura de lipici in mijlocul depresiunii in forma de disc. Folosind surubelnita si tinand surub fenestrat cu cap plat de varf impingeti P-K surub fenestrat cu cap plat in depresiune, permitand lipiciului sa urce printre orificii in surub. Tineti-l in pozitie cu fermitate timp de cateva minute pana cand se ataseaza bine si lasati-l sa se usuze cel putin o ora.

Pasul 5: Insetati ochiul: Dezinfectati ochiul artificial si surubul cu apa oxigenata sau Betadina. Insetati cu atentie surubul cu ochiul atasat in diblu urmarind in acelasi timp varful din lateral cum aluneca in orificiul diblului. Apoi rugati pacientul sa priveasca in toate directiile. Este normal sa existe niste diferente in colturile mediale si laterale al rima inserare. Marginile ochiului trebuie sa fie subtiri in colturi pentru ca ochiul sa se miste mai adanc in fornice. De vreme ce fornicele se vor adanci in timp, poate fi necesar sa se adauge material la ochi pentru a preveni dferente suplimentare, daca este cazul. Privirea ar trebui sa fie corecta, daca ati fost atent la amprenta originala. Corectiile privirii sunt foarte fdficile fara a lua o noua amprenta. De aceea este absolute necesar sa verificati si reverificati amprenta inainte de adagarea de plastic la fata posterioara a ochiului.

Nota: Pentru informatii despre alte sisteme de suruburi , contactati: Integrated Orbital Implants, Inc., San Diego, CA 92121, USA
Telefon: 858-677-9990 Fax:858-677-9993 www.ioi.com

Contraindicatii: Nu-l insetati intr-un manson infectat. De asemenea, un implant nevascularizat nu trebuie supus infiletarii sau expus in orice alt fel din cauza riscului crescut de infectie. Vascularizatia este cel mai bine evaluata cu ajutorul unei radiografii osoase technetium 99m sau un RMN.

Precautiuni: este important sa se evalueze gradul de vascularizare al implantului ocular Bio-eye HA inainte de pegging. Majoritatea implantelor oculare Bio-eye HA sunt sufficient vascularizate la 6 luni dupa opritie; in orice caz, vascularizarea este cel mai bine apreciata prin metode obiective, cum ar fi o radiografie osoasa technetium 99m bone scan sau un MRI. Daca suurulub este insetat odata cu implantul ocular si este acoperit de capsula lui Tenon si conjunctiva, vedeti indicatiile de mai sus. Surubul nu trebuie expus 3-6 luni dupa operatie cand implantul ar trebui vascularizat. Pentru a preveni inchiderea tesutului conjunctiv peste P-K Diblu din titan, nu permiteti ca diblul sa ramana gol.

Complicatii: Urmatoarele complicatii au fost raportate: infectii, expunerea implantului, granulom piogenic si o senzatie care nu se aude) de pocnire a surubului.

Cum este furnizat: NESTERIL.

Sterilizare: Toate suruburile trebuie sterilizate a urmatorii parametri:

Nota: Scoateti surubul din flaconul de plastic si puneti-l intr-un plic care poate fi sterilizat la aburi.

Ciclu validat de sterilizare cu abur:

Tip sterilizator	Prevacuum
Pulsuri de preconditionare	3
Temperatura minima	132° C
Durata ciclului complet:	4 minute
Configuratie mostra:	Sistem tip plic