

Baltijā kļuvušas pieejamas injekcijas bez adatas dūriena

Uzņēmums „Injex Baltic” Latvijā, Lietuvā un Igaunijā sācis izplatīt daudzkārt lietojamu bezadatu injekcijas ierīci „Injex 30”, ar kuru zemādas injekcijas var veikt bez adatas dūriena. „Injex” tehnoloģija zemādas injekciju veikšanai tiek izmantota vairāk nekā 40 pasaules valstīs, galvenokārt tādās medicīnas nozarēs kā stomatoloģija, cukura diabēta kontrole, vakcinācija, kosmetoloģija, plastiskā un estētiskā medicīna, kā arī veterinārija.

Bezadatu injekcijas ierīce „Injex 30” radīta un kopš 2002. gada tiek ražota Vācijas uzņēmumā „INJEX Pharma”. Šīs tehnoloģijas aizsākumi meklējami 80. gadu beigās, kad bezadatu injekciju aparātus sāka izmēģināt ASV, izmantošanai militāros nolūkos. Patlaban ierīce „Injex 30” ir reģistrēta lietošanai medicīnā un sertificēta atbilstoši Eiropas CE un ASV FDA standartiem, kā arī virknei NVS valstu un Izraēlas medicīnisko standartu.

„Injex Pharma” bezadatu injekciju tehnoloģijas pamatā ir ātra, spēcīga un precīza mehāniskās enerģijas iedarbība, kas ļauj vienas sekundes laikā, nesāpīgi un bez adatas dūriena ievadīt medicīnisko preparātu zemādas audos. Preparāts zem ādas iekļūst caur 0,17 milimetrus lielu atvērumu, kuru rada straujā spiediena iedarbība uz ādu. Salīdzinājumam – vistievākās insulīna ievadīšanas adatas diametrs ir 0,39 mm. Spiedienu „Injex 30” ierīcē rada īpaši izstrādāta atspere, kas jāuzvelk pirms katras injekcijas. Daudzkārtēji lietojamais bezadatu injektors „Injex 30” ir neliela izmēra: garums – 10 cm, diametrs – nedaudz vairāk par centimetru, svars – 75 grami, tas paredzēts tikai un vienīgi injekciju veikšanai zem ādas un nav izmantojams injekcijām muskulī vai kaulos.

„Sākumā neticēju, ka injekcija bez adatas nav zinātniskā fantastika. Taču ikdienas zobārsta darbā lietojot šo ierīci, esmu pārliecinājies, ka tas ir pat ļoti iespējams – veikt lokālo anestēziju bez pacientiem tik nepatīkamā dūriena smaganās. Par to īpašā sajūsmā ir bērni! Man kā speciālistam papildus prieku rada fakts, ka „Injex 30” daudz labāk un vienmērīgāk izkļiedē audos anestēzijas preparātu, līdz ar to šo zāļu patēriņš ir samazinājies vairāk nekā 12 reizes,” stāsta Oļegs Drogins (Oleg Drogin), odontologs (stomatologs) no Lietuvas, Mažeikiem.

„Injex 30” oficiālā izplatītāja Baltijas valstīs, uzņēmuma „Injex Baltic”, valdes priekšsēdētājs Andrejs Daņilevičs uzsver, ka šo ierīci Āfrikas valstu iedzīvotāju vakcinācijai jau vairākus gadus izmanto ANO un līdzīgas organizācijas. „Injex tehnoloģija nerada bīstamos medicīnas atkritumus – šļirču adatas, ar kurām mediķi var sadurties, inficējoties ar AIDS un citām Āfrikā izplatītām, bīstamām slimībām. Turklāt Āfrikas iedzīvotājiem, daudzi no kuriem šļirces adatu redz pirmo reizi mūžā, tripanofobija jeb bailes no šļirču adatām ir daudzkārt spēcīgākas nekā attīstīto valstu iedzīvotājiem,” piebilst A. Daņilevičs.

2011. gada jūlijā, tirgus un sabiedriskās domas pētījumu centra SKDS veiktajā Latvijas iedzīvotāju aptaujā atklāts, ka tripanofobija jeb bailes no šļircēm piemīt 6% vai aptuveni 124 000 Latvijas iedzīvotāju.

Vairāk informācijas: www.injex.lv, www.injex.com

Papildus informācija:

INJEX Pharma GmbH

Oficiālā izplatītāja Latvijā, Lietuvā un Igaunijā

SIA „Injex Baltic”

Valdes priekšsēdētājs Andrejs Daņiļevičs

E-pasts: Andrejs@injex.lv

Tālrunis: + 371 228 462 88