

Adoderm Aesthetic Academy Workshop – polska premiera wypełniaczy HYABELL®

Za nami polska premiera wypełniaczy HYABELL® z lidokainą, która odbyła się w sobotę, 23 czerwca w Hotelu Terminal we Wrocławiu. Na wydarzenie zaprosiliśmy lekarzy medycyny estetycznej z różnych miast Polski. Premierze produktów towarzyszył workshop, który poprowadziła Dr Sofya Gilmanova z Hiszpanii. Dla uczestników była to okazja do poszerzenia swojej wiedzy, poznania nowych technik oraz wymiany doświadczeń.

Wypełniacze HYABELL® są produkowane przez niemiecką markę Adoderm, obecną na rynku medycyny estetycznej od 2005 roku. Firma specjalizuje się w produkcji wypełniaczy, produktów do mezoterapii, a także wyrobów używanych w ortopedii. Dzięki rozwiniętej sieci dystrybutorów, jest obecna na terenie 63 państw na całym świecie.

HYABELL® jest linią składającą się z czterech wypełniaczy: *Lips*, *Basic*, *Deep*, *Ultra*, przeznaczonych do korekcji niedoskonałości w obrębie różnych obszarów twarzy. Ich innowacyjność polega na tym, że nie różnią się jedynie stężeniem kwasu hialuronowego, jak większość dostępnych na rynku linii wypełniaczy, ale również takimi właściwościami jak lepkość czy sprężystość, dzięki czemu lekarz jest w stanie dobrać odpowiedni preparat do danego obszaru oraz problemu, uzyskując doskonałe i naturalne efekty zabiegu. HYABELL® niesie ze sobą także komfort pracy dla podającego preparat, gdyż spośród innych dostępnych na rynku wypełniaczy wy-

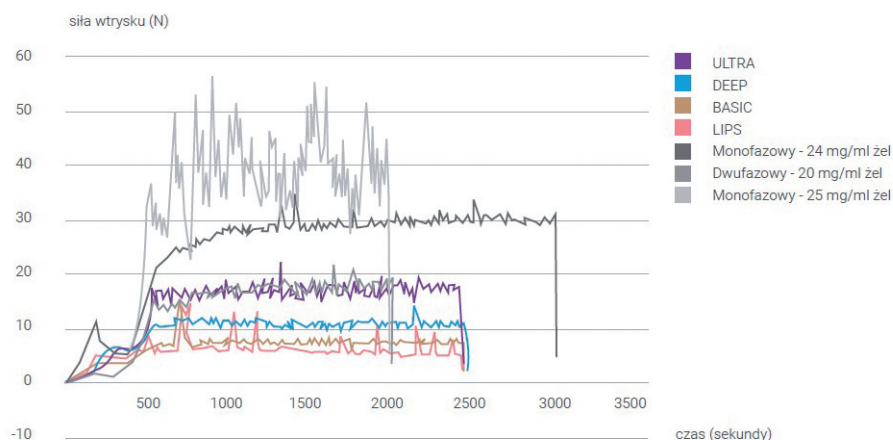
różnia go doskonała wstrzykiwalność. Przeprowadzone badania polegające na określeniu siły wymaganej do poruszenia tłoku strzykawki, pokazały wyraźnie niską siłę wtłaczania w porównaniu do innych preparatów. Pozwala to na lepszą kontrolę wstrzykiwania dzięki jednorodnemu wtłaczaniu kwasu, a użycie mniejszej siły powoduje zmniejszenie dyskomfortu w obrębie dłoni dla lekarza podającego preparat. Kolejną zaletą produktów z linii HYABELL® jest zawartość 0,3% lidokainy w proszku. Jest ona skutecznym miejscowym środkiem znieczulającym, który zmniejsza ból związany z iniekcjami środkowymi. Jest szybko uwalniania z wstrzykiwanego kwasu hialuronowego, a następnie metabolizowana. Wyniki testów uwalniania lidokainy pokazują, że we wszystkich produktach HYABELL® po pierwszej godzinie po zabiegu zostało uwolnione ponad 40% lidokainy, po 4 godzinach było to już 80%. Dzięki zawartości lidokainy znacznie wzrasta komfort i satysfakcja pacjenta w trakcie oraz

po zakończeniu zabiegu, redukując odczucia bólowe związane z podaniem preparatu.

Dlaczego postanowiliśmy wprowadzić wypełniacze HYABELL® na polski rynek oraz zostać wyłącznym dystrybutorem marki? Przede wszystkim dlatego, że na tle innych preparatów wyróżniają się doskonałymi właściwościami lepkosprężystymi, łatwością podania oraz zapewniają uzyskanie doskonałych efektów. Linia HYABELL® została stworzona przez zespół specjalistów, ściśle współpracujących z lekarzami zajmującymi się medycyną estetyczną. Ambasadorami marki są czołowi lekarze z całego świata, wykładowcy na najważniejszych kongresach medycyny estetycznej oraz autorzy wielu prac naukowych, m. in. Dr Sebastian Torres (Chile), Dr Michael Weidmann (Niemcy), Dr Gerhard Gramlich (Niemcy), Dr Sofya Gilmanova (Hiszpania) czy Dr Ana Vila Joya (Hiszpania).

Podczas *workshopu* mieliśmy zaszczyt gościć dwoje przedstawicieli marki HYABELL®, którzy chętnie dzielili się swoją wiedzą. Część teoretyczną spotkania poprowadził Dr Aydin Dogan – CEO ADODERM, doktor chemii, od ponad 30 lat związany z branżą medycyny estetycznej. Rozpoczął on spotkanie od krótkiej prezentacji linii HYABELL®, zwracając szczególną uwagę na

to, co wyróżnia ją spośród dziesiątek wypełniaczy obecnie dostępnych na rynku. Szczególny nacisk położył na dobór właściwego preparatu do obszaru zabiegowego. Skóra na twarzy ma różną grubość w poszczególnych miejscach, dlatego też należy uważnie dobierać kwas o właściwym stężeniu, ale także odpowiedniej dla danego obszaru elastyczności. W okolicach delikatnych, takich jak usta czy dolina łez, gdzie średnia grubość skóry wynosi od 0,4mm – 0,8mm należy użyć preparatu o niskim stężeniu oraz niskim współczynniku elastyczności i lepkości, aby uniknąć hiperkorekcji i komplikacji pozabiegowych. Preparatami, które idealnie sprawdzają się do opracowania delikatnych obszarów są HYABELL® *Lips* oraz HYABELL® *Basic*. W przypadku gdy chcemy nadać objętości i poprawić kontur twarzy, należy zastosować kwasy o wysokim stężeniu oraz wysokim współczynnikiem elastyczności i lepkości, takich jak HYABELL® *Deep* i HYABELL® *Ultra*, dzięki którym możliwe jest uzyskanie efektu liftingu. Dzięki doskonałym właściwościom lepkosprężystym, w celu osiągnięcia zadowalających rezultatów, możliwe jest użycie znacznie mniejszej ilości preparatu w porównaniu z innymi markami wypełniaczy. Należy także zwrócić uwagę, że wszystkie cztery



Ryc. 1. Siła wtlaczania.

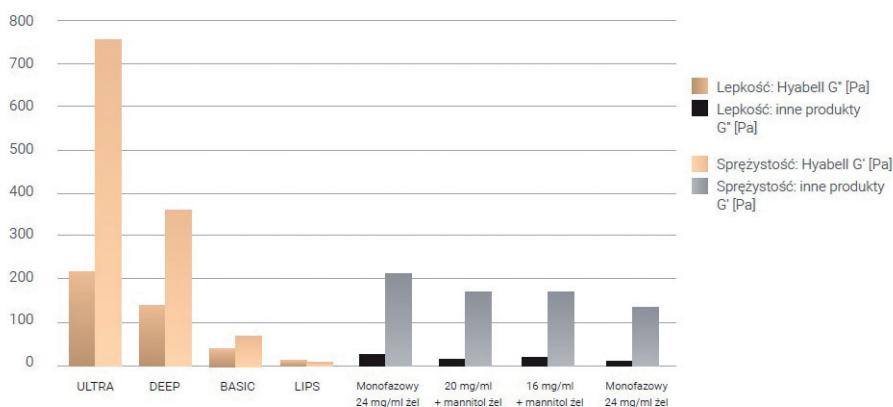
preparaty HYABELL® są niezwykle łatwe do formowania, masażu i rozprowadzenia.

W dalszej części swojej prezentacji Dr Dogan zwrócił uwagę na innowacyjny proces wytwarzania kwasu hialuronowego w preparatach HYABELL®, opracowany przez Adoderm w 2005 r. *Monophasic Particle Technology* (MPT) to technologia trójfazowego procesu wyodrębniania cząsteczek kwasu hialuronowego podczas, którego dochodzi do usieciowania kwasu za pomocą czynnika sieciującego BDDE, oczyszczenia cząsteczek kwasu, a następnie ich homogenizacji. Zaletami procesu są m. in. wysoka czystość żelu HYABELL® (brak wolnych form BDDE w końcowym produkcie potwierdzonej za pomocą spektrometrii), sferyczny kształt cząsteczki kwasu, lepsza wstrzykiwalność preparatu oraz dłużej utrzymujące się efekty. Formacja cząsteczek oraz ich homogenizacja w końcowej fazie produkcji powoduje uzyskanie niepowtarzalnych właściwości reologicznych dla każdego z produktów, dzięki czemu wybranie właściwego preparatu oraz osiągnięcie naturalnych efektów jest dużo łatwiejsze.

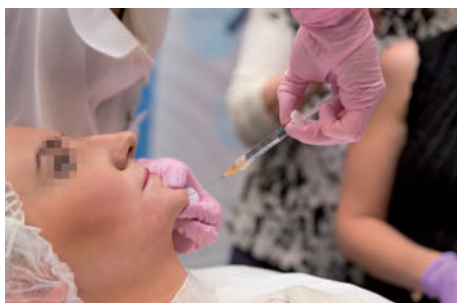
Drugim z naszych gości była Dr Sofya Gilmanova – chirurg, lekarz medycyny estetycznej z ponad 15-letnim doświadczeniem.

Obecnie prowadzi własną klinikę medycyny estetycznej w Hiszpanii. Pani doktor poprowadziła część praktyczną, podczas której dzieliła się swoją wiedzą i doświadczeniem z zakresu użycia kwasu hialuronowego w medycynie estetycznej. Zabiegi pokazowe zostały poprzedzone krótkim wykładem skupiającym się na właściwej ocenie kształtu i proporcji twarzy oraz doбором jak najlepszego rozwiązania dla każdego pacjenta, tak by wyszedł on z gabinetu w pełni zadowolony z rezultatów.

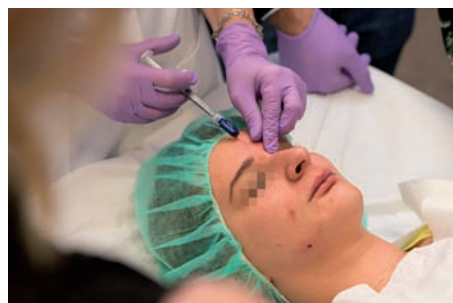
Na pierwszej pacjentce został przeprowadzony zabieg tzw. *full face*, polegający na opracowaniu całego obszaru twarzy. Dr Gilmanova aplikowała preparaty za pomocą kaniuli, tłumacząc, gdzie powinny zostać podane oraz w jakiej ilości, aby osiągnąć zamierzony efekt. Szczególną uwagę zwracała na konieczność podania kwasu na odpowiednią głębokość. Zbyt płytka iniekcja w niektórych obszarach może skutkować dużą opuchlizną oraz niezadowolającymi i nienaturalnymi rezultatami. Drugim ważnym aspektem podczas zabiegu było omówienie obszarów o podwyższonym ryzyku komplikacji oraz podzielenie się radami, jak uniknąć ewentualnych powikłań. Pani doktor przeprowadziła niechirurgiczny *lifting* brwi preparatem



Ryc. 2. Porównanie właściwości lepkością i sprężystości.



Ryc. 3. Korekcja brody preparatem HYABELL Ultra.

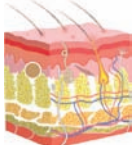
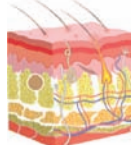
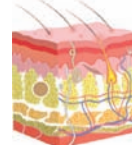
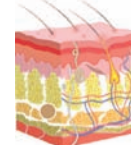


Ryc. 4. Korekcja kształtu nosa HYABELL Deep.

HYABELL® Basic. Do wypełnienia doliny też użyła HYABELL® Lips, który ze względu na niskie stężenie świetnie nadaje się do tej okolicy, nie powodując obrzęku. W brodę oraz kąt żuchwy przy uchu podano HYABELL® Deep, dzięki czemu uzyskano doskonały rezultat konturowania twarzy, a na policzki użyto kwasu o najwyższym stężeniu – HYABELL® Ultra, który zapewnił efekt uniesienia. Na koniec pani doktor podała

w usta HYABELL® Basic, aby delikatnie zwiększyć ich objętość, co dopełniło cały wizerunek. Pacjentka była bardzo zadowolona z efektów zabiegu, który wyraźnie poprawił kontur jej twarzy oraz zredukował zmarszczki, a obecni na sali lekarze ocenili, że są one estetyczne i naturalne. Dzięki zróżnicowanym właściwościom reologicznym poszczególnych produktów z gamy HYABELL® możliwe było opracowanie całej

Tab. 1. Wypełniacze na bazie kwasu hialuronowego.

CEL	WYPEŁNIENIE ZMARSZCZEK		WOLUMETRIA	
	Produkt	LIPS	BASIC	DEEP
Zastosowanie	Powiększanie ust, kontur warg	Średniogłębokie zmarszczki, kontur warg	Głębokie zmarszczki, kontur twarzy	Bardzo głębokie zmarszczki, kontur twarzy, wolumetria
Całkowite stężenie kwasu hialuronowego	12 mg/ml	16 mg/ml	20 mg/ml	24 mg/ml
Stężenie lidokainy	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%
Czynnik sieciujący	BDDE	BDDE	BDDE	BDDE
Objętość/opakowanie	1 x 1 ml	1 x 1 ml	1 x 1 ml	1 x 1 ml
Rozmiar igły	27G	27G	27G	27G
Efekt wypełnienia	•••	••••	•••••	••••••
Głębokość zastrzyku	Mięśnie i linia ust	Środkowe i głębokie warstwy skóry właściwej	Głębokie warstwy skóry właściwej/ tkanka podskórna	Tkanka podskórna
Warstwy skóry i optymalna głębokość podania				

twarzy oraz uzyskanie satysfakcjonujących efektów w różnych obszarach, zarówno delikatnych jak i tych, które wymagają użycia kwasu o wyższym stężeniu i większej sprężystości. Na żadnym z obszarów nie doszło do hiperkorekcji, efekty były naturalne, a obrzęk prawie nie wystąpił. Dzięki zawartości lidokainy, dyskomfort pacjentki związany z iniekcjami został zredukowany do minimum.

Ciekawym pokazem okazała się korekcja kształtu nosa autorską techniką zwaną *No-Touch Nose Technique* Dra Sebastiana Torresa z Chile, który także jest ambasadorem marki HYABELL®. Dr Gilmanova użyła do tego zabiegu specjalnych zakrzywionych kaniul Torres Curved Cannulas, dostosowanych do naturalnych krzywizn twarzy. Produkt ten został zaprezentowany po raz pierwszy w Polsce podczas *Adoderm Aesthetic Academy Workshop* i wzbudził duże zainteresowanie przybyłych. Kaniule zostały opracowane przez Dra Torresa na podstawie jego wieloletniego doświadczenia w pracy z wypełniaczami i mają na celu lepsze rozprowadzenie preparatu, redukcję efektów ubocznych oraz

podniesienie komfortu zarówno pacjenta jak i lekarza.

Podczas kolejnych zabiegów Dr Gilmanova tłumaczyła zgromadzonym, w jaki sposób uzyskać satysfakcjonujące rezultaty, jak pracować aby uniknąć komplikacji oraz prezentowała różne techniki iniekcji preparatów HYABELL®. Zwracała także uwagę na właściwy dobór preparatu do danego obszaru. Obecni na sali lekarze mieli okazję wykonać niektóre zabiegi i przekonać się o łatwości podania kwasów HYABELL®, doskonałych właściwościach lepkosprężystych oraz, że dzięki produktom tej linii, optymalny efekt jest łatwy do uzyskania przy mniejszej ilości wstrzykiwanego preparatu i bez nadmiernej korekty.

Podsumowując, możemy uznać *Adoderm Aesthetic Academy Workshop* za bardzo udane wydarzenie, podczas którego lekarze medycyny estetycznej mieli okazję poszerzyć swoją wiedzę na temat pracy z usieciowanym kwasem hialuronowym oraz wymienić między sobą doświadczenia. Dziękujemy wszystkim uczestnikom za zainteresowanie, przybycie oraz czynny udział w wydarzeniu i zapraszamy na kolejne edycje!



Ryc. 5. Przedstawiciele Adoderm oraz Hyabell Polska.