

24.ª Jornadas de Encuentro Pediatría-Odontopediatría

El pasado sábado, 16 de diciembre, se celebró la 24.ª edición de las Jornadas de Encuentro Pediatría-Odontopediatría, dirigidas por la Dra. Paloma Planells del Pozo, creadora de estas Jornadas y representante de la Sociedad Española de Odontopediatría SEOP, y el Dr. Jesús García Pérez, como codirector y representante de la especialidad médica de Pediatría.



Figura 1. De izquierda a derecha, Dr. Ochandiano, Dra. Martín, Dr. García, Dr. Salmerón, Dra. Planells, Dra. Cordero y Dr. Calvo.

La inauguración corrió a cargo del Director Científico de las Jornadas, José I. Salmerón, Jefe del Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial del Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid, en cuyo magnífico salón de actos pudimos disfrutar de la calidad de las ponencias que fueron presentadas.

DOI: <http://dx.doi.org/10.20960/odontolpediatr.00017>

El programa científico de esta edición incluyó formación en diferentes ramas pediátricas y médicas del paciente infantil: Neuropediatría, Cirugía Maxilofacial, Otorrinolaringología y Logopedia.



Figura 2. Mesa presidencial de izquierda a derecha: Dra. Planells, directora de las Jornadas (SEOP), Dra. Mendoza, presidenta de SEOP, Dr. Salmerón, director científico de las Jornadas y Dr. García, director de las jornadas (AEP).

La asistencia fue gratuita previa inscripción a través de nuestra web: www.odontologiapediatrica.com



Figura 3. La presidenta de SEOP, Asunción Mendoza y el director científico de las Jornadas, Dr. Salmerón.



Figura 4. La presidenta de las Jornadas, Dra. Planells, con las coordinadoras, Dra. Martínez y Miegimolle.



Figura 5. El Dr. Calvo durante su ponencia en el salón de actos del Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid.

¡La Sociedad Española de Odontopediatria cumple 50 años! Y tenemos un gran evento para ti. Celébralo con nosotros el próximo 24 de febrero de 2024.

Dental Volunteers for Israel (DVI) y cuidados a refugiados ucranianos pediátricos

MARIA VÁZQUEZ¹, JUAN RAMÓN BOJ², ROY PETEL³, MICHELLE LEVINE⁴

¹Máster de Odontopediatria. Universidad de Barcelona. Barcelona. ²Catedrático de Odontopediatria. Universidad de Barcelona. Barcelona. ³Director de Dental Volunteers for Israel (DVI). Jerusalén. ⁴Directora de Desarrollo y Relaciones Internacionales DVI. Jerusalén

La clínica dental sin ánimo de lucro de DVI (*Dental Volunteers for Israel*) ubicada en Jerusalén, lleva ofreciendo atención dental gratuita a personas en situación de riesgo social desde 1980, año de su fundación (1).

Esta gran labor ha sido posible durante décadas gracias a la colaboración de dentistas voluntarios de Norte América principalmente y de todo el mundo, que tratan a muchas de las familias menos favorecidas de Jerusalén (2). Los voluntarios de DVI atendieron 2.711 niños en 2019 y 1.946 en 2020 (1),

¡a pesar de la pandemia!, pero a principios de marzo de 2022 comenzaron a tener un mayor impacto global (3).

En febrero de 2022 estalló la guerra ruso-ucraniana, y con la repentina afluencia de refugiados ucranianos a Israel, DVI rápidamente se organizó para poder atenderlos a su llegada y comenzar a tratar a esta población (3). Los residentes de pediatría de distintas universidades israelitas que también colaboran en la clínica empezaron a trabajar en primera línea, brindando atención dental de emergencia a los refugiados ucranianos (3).

En 2023, además de los centenares de niños y jóvenes que ya habían sido atendidos por esas fechas, Dental Volunteers for Israel se enorgullece de poder brindar atención gratuita a un gran número de niños ucranianos. Dado que muchos de ellos no han visitado a un dentista antes, la experiencia en manejo de conducta de los voluntarios ha sido fundamental para su capacidad de participar y recibir tratamiento (3).

El 13 de marzo de 2022, DVI atendió a la primera de muchos refugiados y refugiadas ucranianos (3). Feige, de 4 años, sufría tanto dolor bucal que la familia logró obtener primeros auxilios dentales justo antes de que comenzara la incursión militar. Lamentablemente, esto no alivió el problema, sino que le creó un trauma adicional. Al llegar a Israel, la niña llevaba sin comer ningún alimento sólido más de 3 semanas, pero afortunadamente, encontraron la clínica DVI (4). Después de ser examinada por el Dr. Petel, director médico de DVI, quien realiza todas las exploraciones iniciales y una serie de radiografías completa, se hizo evidente la magnitud de su tratamiento. Además de múltiples obturaciones, Feige necesitaba extracciones, coronas, una endodoncia que se realizó en la primera visita para aliviar su dolor y, finalmente, pero no menos importante, la aplicación de selladores y un programa de higiene bucal (4). La madre de Feige no pudo expresar su agradecimiento con palabras y su acompañante quedó tan impresionada con el enfoque amigable para los niños y la calidad de la atención que deseó que sus propios hijos pudieran ser tratados en DVI (4) (Fig. 1).



Figura 1. El Dr. Roy Petel, director de DVI, y el Dr. Boj en la institución DVI.

Una de las doctoras que trató a Feige, Nuran Chalila, residente de la Facultad de Odontología de Tel Aviv, explica que se siente muy bien ayudando a estos niños que están pasando por una situación tan difícil (3). “Tratar a los niños refugiados me supone un problema de comunicación importante. Normalmente recorro a la comunicación verbal para manejar la conducta y los miedos de mis pacientes, pero con ellos, solo puedo usar las expresiones no verbales de las manos y la cara. Esto se hizo particularmente evidente cuando tuve que tratar a un niño ucraniano sordo y ciego. Me sentí muy impotente al tratar de explicarle lo que íbamos a hacer ya que podía sentir su ansiedad mientras intentaba darle sentido a lo que sucedía a su alrededor. Fue una experiencia de aprendizaje personal y alegría inmensa cuando terminamos con éxito su tratamiento” (3).

DVI también trata a los niños del Hogar Infantil de Shatner en Zhitomir, Ucrania. Este orfanato alberga a niños cuyos padres no pueden cuidarlos, debido a su situación económica u otros problemas como la adicción, así como a niños que han sido retirados de sus hogares por orden judicial (5). Cuando la invasión rusa se acercó a la zona, se organizó el transporte en autobús para que todos los niños lograran llegar sanos y salvos a Israel, dejando atrás a todos sus seres queridos. Alrededor de 150 refugiados viven ahora en las instalaciones de Asheklon (5). Dalia, su hermana Angélica y otra niña, Verónica, están entre las primeras que llegaron a DVI para recibir tratamiento. Los diagnósticos clínico y radiológico muestran que necesitan tratamiento dental urgente. Está bastante claro que estas niñas no han visto a un dentista desde hace años (3).

Dalia se esfuerza mucho en comunicarse con todos los voluntarios, ya que ha estudiado hebreo en Ucrania. Cuenta el terror que ha vivido por las noches escuchando las explosiones, y que su padre está luchando en la guerra. A pesar de su sonrisa, su ansiedad es evidente. Dalia necesitaba la extracción de algunos dientes; mientras que otros han necesitado endodoncias, obturaciones o selladores (5) (Figs. 2 y 3).

La Dra. Maria Ahmad, una residente de la facultad de Hadassah (Jerusalén), explica cómo le ha marcado emocionalmente tener la oportunidad de tratar a estos niños y niñas. “Todos los niños que traté estaban aterrorizados cuando llegaron por primera vez al sillón. Al parecer, además del reciente trauma de la guerra, estos niños también habían quedado traumatizados por el tratamiento dental que recibieron en Ucrania. Me sorprendió escuchar cómo en algunos casos les sujetaban físicamente, no usaban anestésico local y, en general, sentían que los dentistas no los escuchaban cuando necesitaban un descanso durante el tratamiento debido al dolor” (3).

Maria también nos explica cómo consiguió involucrarlos en el tratamiento para que fuesen colaboradores. “Primero, le explicaba cada paso del tratamiento detalladamente a su traductor, que les transmitía la información a los niños. De esta manera, ellos comprendían lo que íbamos a hacer y entendían que yo los escucharía siempre que quisiesen decirme algo. De esta manera, todos cooperaron muy amablemente



Figuras 2 y 3. El Dr. Roy Petel examinando a dos chicos.

y pude tratarlos de la mejor manera posible”. Finalmente, la Dra. Ahmad asegura: “Nunca olvidaré haber tenido el privilegio de tratar a niños tan traumatizados que necesitaban urgentemente tratamiento dental” (3).

Todos los niños llegados de Ucrania reciben educación y tratamientos de higiene bucal. DVI está haciendo todo lo posible para salvarles la mayor cantidad posible de dientes (3). Estos niños tienen mucho dolor en sus vidas; por eso DVI quiere aliviar su dolor bucal y permitirles disfrutar otra vez de los pequeños placeres de la comida (5).

BIBLIOGRAFÍA

1. Dental Volunteers for Israel. Disponible en: www.dental-dvi.org.il
2. Boj JR. Odontólogos voluntarios para Israel – Un ejemplo a seguir. *Odontol Pediatr (Madrid)* 2015;23(1):120-2.
3. Levine, M. DVI's National Pediatric Residents Program – Now providing urgent care to Ukrainian refugees.
4. Levine, M. Feige – a 4 year old Jewish Refugee from Ukraine, newly arrived in Jerusalem. Disponible en: <https://dental-dvi.org.il/feige-a-4-year-old-jewish-refugee-from-ukraine-newly-arrived-in-jerusalem/>
5. Levine, M. DVI takes on entire Ukrainian orphanage for treatment. Disponible en: <https://dental-dvi.org.il/dvi-takes-on-entire-ukrainian-orphanage-for-treatment/>

Programa nacional para residentes pediátricos de “Dental Volunteers for Israel (DVI)”

MARIA VÁZQUEZ¹, JUAN RAMÓN BOJ², ROY PETEL³, MICHELLE LEVINE⁴

¹Máster de Odontopediatria. Universidad de Barcelona. Barcelona. ²Catedrático de Odontopediatria. Universidad de Barcelona. Barcelona. ³Director de Dental Volunteers for Israel (DVI). Jerusalén. ⁴Directora de Desarrollo y Relaciones Internacionales DVI. Jerusalén

Históricamente, Dental Volunteers for Israel (DVI) ha coordinado un Programa Nacional para Residentes Pediátricos con la Facultad Hadassah School of Dental Medicine (1).

Los estudiantes de odontopediatria que realizan una rotación en la clínica DVI tratan a pacientes infantiles con necesidades especiales, maltratados y traumatizados, bajo la supervisión de un profesor (1).

La clínica DVI, ubicada en Jerusalén, ofrece atención totalmente gratuita y educación en salud oral a todos los pacientes entre 4 y 26 años de la ciudad en situación de riesgo social, sin importar su origen ni religión (2,3). En DVI están orgullosos de poder ofrecer tratamientos de última generación gracias a dentistas voluntarios de todos los rincones del mundo. Además, desde 2016, también proporcionan prótesis dentales gratuitas a ancianos necesitados y supervivientes del Holocausto (3).

El director de DVI, el doctor Roy Petel, especialista certificado en odontología pediátrica y profesor de la Facultad de Medicina Hadassah, trabajó para ampliar el programa de residentes de DVI en los últimos años (1). En 2019, el Dr. Petel incorporó la Tel Aviv University's School of Dental Medicine, en 2021 llegó a un acuerdo con el Galilee Medical Center (Nahariya), y en agosto de 2021 empezaron a recibir residentes del Sheba Medical Center (Ramat Gan) (1) (Fig. 1).

Gracias a DVI, jóvenes odontólogos israelíes tienen el privilegio de recibir orientación e instrucción de doctores pediátricos con años de experiencia académica, aprenden técnicas avanzadas en odontopediatria con la relación con voluntarios internacionales, trabajan con los mejores equipos y materiales disponibles, y aprenden a tratar a los niños con técnicas de manejo de conducta sin el uso de sedación o anestesia general (4).

El Dr. Juan Ramón Boj, catedrático de Odontopediatria en la Universidad de Barcelona, hace muchos años que colabora con DVI, representando y difundiendo la labor de la organización en España y América Latina. Algunos de sus alumnos del programa de especialización en Odontopediatria de la Universidad de Barcelona también colaboran con la clínica sin ánimo de lucro (Fig. 2).

Los residentes tratan a diario pacientes pediátricos con necesidades especiales o en situación de riesgo social de Jerusalén, por ello fueron una ayuda clave durante la pandemia (1).

El programa de residentes fue la principal fuente de nuevos dentistas voluntarios desde marzo de 2020 hasta enero de 2022, cuando los extranjeros no podían entrar libremente en el país (1). A pesar de la cuarentena en Israel, en 2020 los dentistas de DVI trataron a 1946 niños y 138 ancianos (3).



Figura 1. El Dr. Roy Petel, director de DVI, en su despacho.

Shiri Lapidus Levy, residente de la Universidad de Tel Aviv, afirma: “Como residente de odontopediatria, tuve el privilegio de participar en un proyecto muy especial – tratar y ayudar a niños, que sin DVI, no habrían recibido tratamiento dental. Todo ello dentro de un marco profesional solidario, docente e integral sin comprometer la calidad de la atención. Esta es una oportunidad única para cualquier dentista como parte de su vida profesional (1)” (Fig. 3).

Pero en marzo de 2022, los residentes comenzaron a tener un mayor impacto global. Con la repentina afluencia de refugiados ucranianos a Israel, los residentes de pediatria trabajaron en primera línea, brindando atención dental de emergencia a los refugiados ucranianos (1,3). La Dra. Eli Keinan, una residente de la Facultad de Hadassah, trató muchos niños refugiados que luchaban por cooperar: “Siento que es un privilegio tratar

a los refugiados ucranianos recién llegados, especialmente porque hablo su idioma. El hecho de que pueda comunicarme con ellos directamente me permite animarlos y tranquilizarlos. Mi abuela fue una refugiada de Ucrania durante la Segunda Guerra Mundial. Tratar a estos refugiados hoy, me hace sentir como si estuviera cerrando el ciclo” (1).

La mayoría de los residentes coinciden en que la experiencia en DVI es muy satisfactoria, pero que también les ha representado muchos desafíos, especialmente el “factor miedo” de los niños que habían tenido malas experiencias en el pasado antes de llegar a DVI (1). El Dr. Amar Taha, un residente del Sheba Medical Center explica; “Me encanta trabajar con pacientes que empiezan asustados, porque me da la oportunidad de mostrarles que el dentista no debe dar miedo. Al final del día, cuando estos mismos pacientes me dicen que no les ha dolido y sonríen, siento que lo que hago merece la pena (1)”. El Dr. Taha vive en Kfar Qassem. Se graduó en Odontología en Italia, pero después de 6 años de estudiar y trabajar allí, volvió a Israel para desarrollar su vida profesional en su país natal (1). Sueña con ser un odontopediatra exitoso, porque para él significa, dicho en sus propias palabras, “aportar algo bueno al mundo (1)”.

A la Dra. Milly Binyamin le asignaron la clínica DVI en su primer año de residencia. Ella cuenta que “en la clínica de la Facultad de Hadassah tenemos acceso a muchos tipos de sedación o anestesia mientras que en DVI debemos confiar en nuestras habilidades y conocimientos de manejo de conducta. Esto me ha empujado a desarrollar herramientas para aprender a tratar pacientes poco colaboradores (1)”.



Figura 2. Michelle Levine, Directora de Relaciones Internacionales de DVI, y el Dr. Boj.



Figura 3. El Dr. Roy Petel examinando a una paciente joven.

Finalmente, el Dr. Firhas Khalaly, otro residente de la Universidad de Tel HaShomer, describe su experiencia en DVI como “extraordinariamente gratificante”, explicando que “con la supervisión de los profesores y las nuevas técnicas que he aprendido, soy capaz de tratar a un niño que de otra manera habría sido sometido a anestesia general (1)”.

Por lo tanto, el Programa de Residentes es verdaderamente beneficioso para DVI y para la Odontología en Israel. Según el Dr. Petel, “Hacer crecer el Programa de formación de Residentes Pediátricos de DVI aumenta la conciencia sobre DVI entre los dentistas israelíes, lo cual es importante para el reclutamiento de voluntarios locales. También eleva el prestigio de DVI entre la comunidad dental israelí, al tiempo que retribuye a la comunidad mediante una formación adecuada de nuevos odontopediatras capaces de practicar odontología restauradora en niños y jóvenes con necesidades especiales sin sedación ni anestesia general (1)”.

BIBLIOGRAFÍA

1. Levine, M. DVI's National Pediatric Residents Program – Now providing urgent care to Ukrainian refugees.
2. Boj JR. Odontólogos voluntarios para Israel – Un ejemplo a seguir. *Odontol Pediatr (Madrid)* 2015;23(1):120-2.
3. Dental Volunteers for Israel. Available from: www.dental-dvi.org.il
4. Barreto A, Boj JR, Petel R. Los “Doctores Payaso” se incorporan a la clínica benéfica de Dental Volunteers for Israel (DVI). *Odontol Pediatr* 2019;27(1):121-6.

24th Pediatric-Dental Pediatric Meeting

Last Saturday, December 16th, the 24th edition of the Pediatric-Dental Pediatric Meeting, directed by Dr. Paloma Planells del Pozo, creator of these Meetings and representative of the Spanish Society of Pediatric Dentistry (SEOP), and Dr. Jesús García Pérez, as co-director and representative of the medical specialty of Pediatrics, was held.



Figure 1. From left to right, Dr. Ochandiano, Dr. Martín, Dr. García, Dr. Salmerón, Dr. Planells, Dr. Cordero, and Dr. Calvo.

The inauguration was conducted by the Scientific Director of the Meetings, Dr. José I. Salmerón, Head of the Oral and Maxillofacial Surgery Service of Hospital General Universitario Gregorio Marañón Madrid, Spain, in whose magnificent auditorium we were able to enjoy the quality of the lectures and presentations presented.

The scientific program of this edition included training in different pediatric and medical branches of the pediatric patient: Neuropediatrics, Maxillofacial Surgery, Otorhinolaryngology, and Speech Therapy.



Figure 2. Presidential table from left to right: Dr. Planells, director of the Meetings (SEOP), Dr. Mendoza, president of SEOP, Dr. Salmerón, scientific director of the Meetings, and Dr. García, director of the Meetings (AEP).

Attendance was free upon registration through our website: www.odontopediatric.com



Figure 3. The president of SEOP, Asunción Mendoza, and the scientific director of the Meetings, Dr. Salmerón.



Figure 4. The president of the Meetings, Dr. Planells, with the coordinators, Dr. Martínez and Miegimolle.



Figure 5. Dr. Calvo during his presentation in the auditorium of Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

The Spanish Society of Pediatric Dentistry is turning 50!
And we have a great event ahead of us waiting for you.
Celebrate with us next February 24th, 2024.

Dental Volunteers for Israel (DVI) and management of Ukrainian pediatric refugees

MARIA VÁZQUEZ¹, JUAN RAMÓN BOJ², ROY PETEL³, MICHELLE LEVINE⁴

¹Master's Degree in Pediatric Dentistry. Universidad de Barcelona. Barcelona, Spain. ²Professor of Pediatric Dentistry. Universidad de Barcelona. Barcelona, Spain. ³Director of Dental Volunteers for Israel (DVI). Jerusalem, Israel. ⁴Director of Development and International Relations, DVI. Jerusalem, Israel

The non-profit dental clinic of DVI (Dental Volunteers for Israel) located in Jerusalem, Israel has been providing free dental care to individuals at social risk since its founding in 1980 (1).

This great work has been possible for decades thanks to the collaboration of volunteer dentists mainly from North America and across the world, who treat many of the less fortunate families in Jerusalem, Israel (2). DVI volunteers treated to 2711 children in 2019 and 1946 in 2020 (1), de-

spite the pandemic, but in early March 2022, DVI began to have a greater global impact (3).

In February 2022, the Russo-Ukrainian war broke out, and with the sudden influx of Ukrainian refugees to Israel, DVI quickly organized itself to take care of them upon their arrival and started treating this population (3). Pediatric residents from different Israeli universities who also collaborate in the clinic began working on the front lines, providing emergency dental care to Ukrainian refugees (3). In 2023, in

addition to the hundreds of children and young people who had already been treated by that time, DVI proudly started providing free treatment to many Ukrainian children. Since many of them have never visited a dentist before, the volunteers' expertise in behavioral management has been crucial for their ability to participate and receive treatment (3).

On March 13th, 2022, DVI treated the first of many Ukrainian refugees (3). Four-year-old Feige was suffering so much mouth pain that the family managed to get her dental first aid just before the military incursion began. Unfortunately, this did not alleviate the problem but created additional trauma for her. Upon arriving in Israel, the girl had not eaten any solid food for over 3 weeks, but fortunately, they found the DVI clinic (4). After being examined by Dr. Petel, the DVI medical director who performed all the initial examinations and a complete series of x-rays, came up with the extent of Feige's treatment. In addition to multiple fillings, Feige needed extractions, crowns, an endodontic procedure performed on the first visit to relieve her pain, and, last but not least, the application of sealants and an oral hygiene program (4). Feige's mother could not express her gratitude in words, and her companion was so impressed with the child-friendly approach and quality of care provided that she wished her own children could be treated at DVI (4) (Fig. 1).

One of the doctors who treated Feige, Nuran Chalila, a resident at the Tel Aviv University School of Dentistry, ex-

plains that it feels so good to help these children who are going through such a difficult situation (3). "Treating refugee children poses a significant communication problem for me. I usually rely on verbal communication to manage my patients' behavior and fears, but with them, I can only use non-verbal expressions using my hands and face. This became particularly evident when I had to treat a deaf and blind Ukrainian child. I felt very powerless trying to explain to him what we were going to do as I could feel his anxiety while trying to make sense of what was happening around him. It was a personal learning experience and immense joy when we successfully completed his treatment" (3).

DVI also treats children from the Shatner Children's Home in Zhitomir, Ukraine. This orphanage houses children whose parents cannot take care of them due to their economic situation or other issues such as addiction, as well as children who have been removed from their homes by a court order (5). When the Russian invasion approached the area, bus transportation was organized so children could safely reach Israel, leaving behind all their loved ones. Around 150 refugees now live in the Ashklon facilities (5). Dalia, her sister Angelica, and another girl, Veronica, are among the first to arrive at DVI for treatment. Clinical and radiological diagnoses show that they need urgent dental treatment. It is quite clear that these girls have not seen a dentist for years (3).

Dalia tries really hard to communicate with all the volunteers, as she studied Hebrew in Ukraine. She recounts the terror she has experienced at night hearing the explosions and that her father is fighting in the war. Despite her smile, her anxiety is evident. Dalia needed the extraction of some teeth; while others needed root canals, fillings, or sealants (5) (Figs. 2 and 3).

Dr. Maria Ahmad, a resident at Hadassah Faculty (Jerusalem), explains how emotionally impactful it has been for her to have the opportunity to treat these boys and girls. "All the children I treated were terrified when they first arrived at the chair. Apparently, in addition to the recent trauma of war, these children had also been traumatized by the dental treatment they received in Ukraine. I was surprised to hear how in some cases they were physically held, did not use a local anesthetic, and in general, felt that dentists did not listen to them when they needed a break during treatment due to pain" (3).

Maria also explains how she managed to involve them in the treatment to make them collaborators. "First, I explained each step of the treatment in detail to their translator, who conveyed the information to the children. This way, they understood what we were going to accomplish and understood that I would listen to them whenever they wanted to tell me something. Therefore, they all cooperated very kindly, and I was able to treat them in the best possible way". Finally, Dr. Ahmad claims: "I will never forget having had the privilege of treating such traumatized children who urgently needed dental treatment" (3).

All children from Ukraine receive education and oral hygiene treatments. DVI is doing everything possible to save as



Figure 1. Dr. Roy Petel, director of DVI, and Dr. Boj at the DVI institution.



Figures 2 and 3. Dr. Roy Petel examining two boys.

many teeth as possible (3). These children have a lot of pain in their lives; that is why DVI wants to relieve their oral pain and allow them to enjoy the small pleasures of food again (5).

REFERENCES

1. Dental Volunteers for Israel. Disponible en: www.dental-dvi.org.il
2. Boj JR. Odontólogos voluntarios para Israel – Un ejemplo a seguir. *Odontol Pediatr (Madrid)* 2015;23(1):120-2.
3. Levine, M. DVI's National Pediatric Residents Program – Now providing urgent care to Ukrainian refugees.
4. Levine, M. Feige – a 4 year old Jewish Refugee from Ukraine, newly arrived in Jerusalem. Disponible en: <https://dental-dvi.org.il/feige-a-4-year-old-jewish-refugee-from-ukraine-newly-arrived-in-jerusalem/>
5. Levine, M. DVI takes on entire Ukrainian orphanage for treatment. Disponible en: <https://dental-dvi.org.il/dvi-takes-on-entire-ukrainian-orphanage-for-treatment/>

National Program for Pediatric Residents of Dental Volunteers for Israel (DVI)

MARIA VÁZQUEZ¹, JUAN RAMÓN BOJ², ROY PETEL³, MICHELLE LEVINE⁴

¹Master's Degree in Pediatric Dentistry. Universidad de Barcelona. Barcelona, Spain. ²Professor of Pediatric Dentistry. Universidad de Barcelona. Barcelona, Spain. ³Director of Dental Volunteers for Israel (DVI). Jerusalem, Israel. ⁴Director of Development and International Relations, DVI. Jerusalem, Israel

Historically, Dental Volunteers for Israel (DVI) has coordinated a National Program for Pediatric Residents with the Hadassah School of Dental Medicine (1).

Dental pediatrics students who rotate at the DVI clinic treat pediatric patients with special needs, abuse, and trauma under the supervision of a professor (1).

The DVI clinic, located in Jerusalem, Israel offers total free dental care and oral health education to all patients between 4 and 26 years old from the city's socially at-risk population, regardless of their origin or religion (2,3). DVI is proud to offer state-of-the-art treatments thanks to volunteer dentists from all around the world. Additionally, since 2016, they also provide free dental prostheses to elderly people in need and Holocaust survivors (3).

The DVI's director, Dr. Roy Petel, a certified specialist in pediatric dentistry and professor at the Hadassah School of Medicine, worked to expand the DVI resident program in recent years (1). In 2019, Dr. Petel incorporated the Tel Aviv University's School of Dental Medicine, in 2021 reached an agreement with the Galilee Medical Center (Nahariya), and in August 2021 began receiving residents from the Sheba Medical Center (Ramat Gan) (1) (Fig. 1).

Thanks to DVI, young Israeli dentists have the privilege of receiving guidance and instruction from pediatric doctors with years of academic experience, learning advanced techniques in pediatric dentistry through interaction with international volunteers, working with the best available equipment and materials, and learning to treat children with behavioral management techniques without the use of sedation or general anesthesia (4).

Dr. Juan Ramón Boj, Professor of Pediatric Dentistry at Universidad de Barcelona, Spain has been collaborating with DVI for many years, representing and spreading the organization's work in Spain and Latin America. Some of his students from the specialization program in Pediatric Dentistry at Universidad de Barcelona also collaborate with the non-profit clinic (Fig. 2).

Residents daily treat pediatric patients with special needs or at social risk in Jerusalem, which is why they were key players during the pandemic (1). The resident program was

the main source of new volunteer dentists from March 2020 through January 2022 when foreigners could not freely enter the country (1). Despite the quarantine in Israel, in 2020, DVI dentists treated a total of 1946 children and 138 elderly individuals (3). Shiri Lapidus Levy, a resident at Tel Aviv



Figure 1. Dr. Roy Petel, director of DVI, in his office.

University, says: "As a pediatric dentistry resident, I had the privilege of participating in a very special project - treating and helping children who, without DVI, would have never received dental care. All within a professional, supportive, teaching, and comprehensive framework without compromising the quality of care. This is a unique opportunity for any dentist as part of their professional life" (1) (Fig. 3).

But in March 2022, the residents began to have a greater global impact. With the sudden influx of Ukrainian refugees to Israel, pediatric residents worked on the front lines, providing emergency dental care to Ukrainian refugees (1,3). Dr. Eli Keinan, a resident at the Hadassah School, treated many refugee children struggling to cooperate: "I feel it is a privilege to treat newly arrived Ukrainian refugees, es-

pecially because I speak their language. The fact that I can communicate with them directly allows me to encourage and reassure them. My grandmother was a refugee from Ukraine during World War II. Treating these refugees today makes me feel like I am closing the circle” (1).

Most residents agree that the experience at DVI is very satisfying but also has posed many challenges, especially the “fear factor” of children who had bad experiences in the past before coming to DVI (1). Dr. Amar Taha, a resident at the Sheba Medical Center, explains: “I love working with patients who start off scared because it gives me the opportunity to show them that the dentist shouldn’t be frightening. At the end of the day, when these same patients tell me it didn’t hurt and they smile, I feel like what I do is worth it” (1). Dr. Taha lives in Kfar Qassem. He graduated in Dentistry in Italy, but after 6 years of studying and working there, he returned to Israel to develop his professional life in his home country (1). He dreams of being a successful pediatric dentist because, for him, it means, in his own words, “contributing something good to the world” (1).

Dr. Milly Binyamin was assigned to the DVI clinic in her first year of residency. She says that “at the Hadassah Faculty clinic, we have access to many types of sedation or anesthesia, whereas at DVI, we must rely on our behavioral management skills and knowledge. This has pushed me to develop tools to learn how to treat uncooperative patients” (1).



Figure 3. Dr. Roy Petel examining a young patient.



Figure 2. Michelle Levine, Director of International Relations at DVI, and Dr. Boj.

Finally, Dr. Firhas Khalaly, another resident at Tel HaShomer University, describes his experience at DVI as “extraordinarily rewarding”, explaining that “with the supervision of the professors and the new techniques I have learned, I am able to treat a child who would otherwise have been given general anesthesia” (1).

Therefore, the Resident Program is truly beneficial for DVI and for Dentistry in Israel as whole. According to Dr. Petel, “Expanding DVI’s Pediatric Resident Training Program increases awareness of DVI among Israeli dentists, which is important for recruiting local volunteers. It also elevates the prestige of DVI within the Israeli dental community while giving back to the community by adequately training new pediatric dentists capable of practicing restorative dentistry in children and youth with special needs without sedation or general anesthesia” (1).

REFERENCES

1. Levine, M. DVI’s National Pediatric Residents Program – Now providing urgent care to Ukrainian refugees.
2. Boj JR. Odontólogos voluntarios para Israel – Un ejemplo a seguir. *Odontol Pediatr (Madrid)* 2015;23(1):120-2.
3. Dental Volunteers for Israel. Available from: www.dental-dvi.org.il
4. Barreto A, Boj JR, Petel R. Los “Doctores Payaso” se incorporan a la clínica benéfica de Dental Volunteers for Israel (DVI). *Odontol Pediatr* 2019;27(1):121-6.