

EDITORIAL:

Effects of Covid 19 Pandemic on Dental Education in Dental Colleges of Various Universities in India

Dr. Preetam Shah*

Dr Madhura Paranjpe*

Bharati Vidyapeeth Deemed University Dental College and Hospital, Pune ,
Maharashtra, India.*

COVID-19 a rapid, sudden infection which has cut across all borders, boundaries because of which lockdowns were imposed brought the entire world to a standstill. Current pandemic affected various strata of the society right from the vegetable vendors to even high-rise corporates. The nature of virus like its transmission through aerosol, saliva has posed a great threat to the dentists, thus the entire spectrum of dental fraternity has been affected. Government imposed lockdowns, social distancing became mandatory and need of the hour which affected face to face contact such as teaching and training programmes, limited access to clinical learning in dentistry.

Opportunities for the students which caused them to have a cloud of uncertainty looming over their heads. The suddenness of this situation and the unpreparedness of the world is constantly woggling the students mind with various questions. The thought of future consequences is definitely dampening the spirit of young dental generation. Not only the students, this pandemic even affected their parents. Parents feared sending their wards to colleges and hospitals for any emergency services too. The negative aura of COVID-19 made these parents scared for their children's life. This all led to a total breakdown of the dental education system. Universities and colleges tried their level best to maintain an open conversation with parents and students regarding the gravity of the current situation. Dental colleges and universities strived hard to provide online classes to prevent students from losing the momentum of the education. At this time when its most needed institutes and dental community have come together to help students by conducting free webinars. Students also got free access to some of the journals. Whatsapp , telegram groups are being created where soft copies of textbooks are being shared so that students can get fullest benefit. However, as clinics were shut for safety, students lost out on learning the clinical work.

Dentistry is a field which is known for its practical and hand work. Its art which requires immense practical experience. But the lockdown brought a stop to this all. Students are just learning things online and loss of clinical practice is definitely a rock in the path to become a confident and a good dentist. Many final year students were stuck as practical exams were difficult to conduct. The patients for the same are rightfully scared to enter any hospitals. These students' future endeavours are clogged due to this. Colleges and universities were also bogged down by this question on exam conduction. They cannot clear students without practical examination as it is a key to a good dentist. This dilemma of both colleges

and students have left them in a conundrum. As we all know this pandemic has affected various strata of society it has left deep impact and so many people have lost their jobs. Everyone is having financial trouble due to pandemic. In such a situation parents of the dental students are concerned about fees. The fact that their ward is losing out on all practical knowledge and only learning through online distant education makes them wonder about the money they are spending on education. The output is definitely not proportional to the input in current situation. Just like a coin has two sides, there is no denying that this pandemic has slowed down the dental education, but it has also created ripples of productivity across the globe.

TRADUCCIÓN:

Efectos de la pandemia de COVID-19 en la educación dental de las facultades de odontología de varias universidades de la India.

Dr. Preetam Shah*

Dr Madhura Paranjpe*

Bharati Vidyapeeth Deemed University Dental College and Hospital, Pune ,
Maharashtra, India.*

COVID-19 tuvo una rápida y repentina diseminación que ha traspasado todas las fronteras, por lo que se impusieron bloqueos y se paralizó el mundo entero. La actual pandemia afectó a varios estratos de la sociedad, desde los vendedores de verduras hasta las grandes empresas. La naturaleza del virus, como su transmisión a través del aerosol y su presencia en la saliva, ha supuesto una gran amenaza para los dentistas, por lo que todo el espectro de la fraternidad dental se ha visto afectado. El gobierno impuso cierres, el distanciamiento social se hizo obligatorio lo que afectó al contacto cara a cara en actividades como los programas de enseñanza y formación, dando un acceso limitado al aprendizaje clínico en odontología.

Esto generó en los estudiantes, una nube de incertidumbre sobre sus cabezas. Lo repentino de esta situación y la falta de preparación del mundo hacen que la mente de los estudiantes se tambalee constantemente con diversas preguntas. La idea de las futuras consecuencias está definitivamente apagando el espíritu de la joven generación de dentistas. Esta pandemia no sólo afectó a los estudiantes, incluso afectó a sus padres. Los padres temían enviar a sus pupilos a las universidades y hospitales para cualquier servicio de emergencia también. El aura negativa de COVID-19 hizo que estos padres temieran por la vida de sus hijos. Todo esto condujo a un colapso total del sistema de educación dental. Las universidades y colegios hicieron todo lo posible para mantener una conversación abierta con los padres y estudiantes sobre la gravedad de la situación actual. Las universidades y facultades de odontología se esforzaron por ofrecer clases en línea para evitar que los estudiantes perdieran el impulso de la educación. En ese momento en el que se necesitó más de los institutos y la comunidad dental estos se han unido para ayudar a los estudiantes mediante la realización de seminarios web gratuitos. Los estudiantes también obtuvieron acceso gratuito a algunas de las revistas. En Whatsapp, se están creando grupos de usuarios donde se comparten copias de libros de texto para que los estudiantes puedan obtener el máximo beneficio. Sin embargo, como las clínicas fueron cerradas por seguridad, los estudiantes perdieron el aprendizaje del trabajo clínico.

La odontología es un campo conocido por su trabajo práctico y manual. Es un arte que requiere una inmensa experiencia práctica. Pero el cierre puso fin a todo esto. Los estudiantes están aprendiendo cosas en línea y la pérdida de la práctica clínica es definitivamente una roca en el camino para convertirse en un seguro y buen dentista. Muchos estudiantes de último año se quedaron atascados porque los exámenes

prácticos eran difíciles de realizar. Por otro lado los pacientes están asustados de tener que entrar en cualquier hospital. Los futuros esfuerzos de estos estudiantes están atascados debido a esto. Los colegios y universidades también estaban atascados por esta cuestión de la realización de exámenes. No pueden graduar a los estudiantes sin un examen práctico ya que es la clave de un buen dentista. Este dilema de las universidades y los estudiantes los ha dejado en un enigma. Como todos sabemos, esta pandemia ha afectado a varios estratos de la sociedad, ha dejado un profundo impacto y muchas personas han perdido sus trabajos. Todo el mundo está teniendo problemas financieros debido a la pandemia. En esta situación, los padres de los estudiantes de odontología están preocupados por las cuotas. El hecho de que su hijo esté perdiendo todo el conocimiento práctico y sólo aprenda a través de la educación a distancia en línea hace que se pregunten sobre el dinero que están gastando en educación. La salida definitivamente no es proporcional a la entrada en la situación actual. Al igual que una moneda tiene dos caras, no se puede negar que esta pandemia ha ralentizado la educación dental, pero también ha creado ondas de productividad en todo el mundo.