

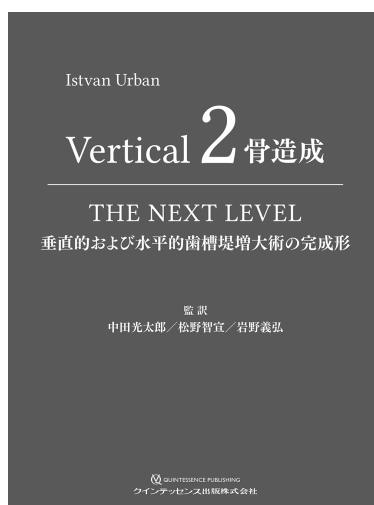
My Perspectives on Vertical and Horizontal Augmentation

Vertical and horizontal augmentation presents one of the greatest challenges of bone regeneration in implant dentistry. This is primarily due to the difficulty of the surgical procedure and its potential complications. However, it has been demonstrated that successful clinical outcomes can be predictably achievable when strict protocols are followed. The detailed understanding of clinical anatomy should guide the clinician when managing the soft tissue flaps in an attempt to securely close the flaps to achieve optimal healing environment of the graft. Graft immobilizations, the optimal use of graft materials are essential in achieving bone formation even in a distance from the bony walls. This presentation will summarize the essential steps of ridge augmentation and gives an insight how a clinician can learn these demanding procedures.

垂直・水平骨造成に対する私見

インプラント歯科治療において、垂直的・水平的な造成は、骨再生の最大の課題の1つとなっている。その理由は主として、外科的処置の難しさと合併症が生じる可能性にある。しかしながら、厳格なプロトコルに従えば、想定通りの良好な臨床転帰を達成できることが実証されている。移植片にとって最適な治療環境とするため、フラップが確実に閉鎖するよう軟組織フラップを管理する場合、臨床医が臨床解剖学的構造を詳細に理解しておく必要がある。骨壁から離れた場所でも骨形成を達成するためには、移植片の固定、移植片材料の最適な使用が不可欠である。このプレゼンテーションでは、歯槽堤増大術の基本的な手順をまとめ、臨床医がこのような骨の折れる手技を習得する方法について理解できるようにする。

世界中で翻訳出版されベストセラーとなった書籍「垂直のおよび水平的歯槽増大術ソーセージテクニックと新たなコンビネーショングラフト」に続いて、2022年に出版された書籍「VERTICAL2: The NEXT LEVEL」の日本語翻訳版が、第1回 WISJの開催に合わせて出版されます。当日サイン会が開催される予定ですので奮ってご参加下さい。



座長：岩野 義弘 先生

Dr. Istvan Urban



Alessandro Istvan Urban DMD, MD, PhD
Private Practice in Budapest, University of Szeged
(ブタペスト開業、セゲド大学)

Dr. Urban received his DMD degree and subsequently his MD degree from Semmelweis University School of Medicine and Dentistry (Budapest, Hungary) in 1991 and 1996.

He completed a full-time program in oral surgery at St. Istvan Hospital in Budapest, Hungary (1992-1996). He completed his internship program in Periodontics at UCLA.

After he graduated from the Fellowship Program (1999-2000) in Implant Dentistry at Loma Linda University in Loma Linda, California, he was appointed assistant professor the following year. Dr. Urban is licensed in the state of California (USA) and has a private practice in Budapest, Hungary.

Dr. Urban received his PhD degree in Periodontology in 2012 at the University of Szeged, Hungary. He is currently an honorary professor at the University of Szeged.

Dr. Urban is a board member of the Osteology Foundation and has published scientific articles and textbook chapters on bone regeneration and soft tissue reconstructive surgery around dental implants. Dr. Urban is an adjunct clinical associate professor at the Department of Periodontology and Oral Medicine at the University of Michigan. Recently, Dr. Urban has become a lecturer at Harvard School of Dental Medicine.

Dr. Urban is the author of the textbook titled Vertical and Horizontal Augmentation published by Quintessence, which has been published in 12 languages. Dr. Urban recently authored the second part of the book titled VERTICAL 2: The NEXT LEVEL

Alessandro Istvan Urban DMD, MD, PhD (ブタペスト開業、セゲド大学)

CV

ハンガリーブダペストセメルweis大学 DMD、MD 取得

UCLA 歯周病学インターンプログラム修了

米国カリフォルニア州ロマリダ大学インプラントフェロシッププログラム修了

米国カリフォルニア州ロマリダ大学インプラント科准教授

ハンガリーセゲド大学 歯学博士号取得 (歯周病学)

ハンガリーセゲド大学名誉教授

Osteology Foundation 理事

ミシガン大学歯周病学・口腔医学科非常勤臨床准教授

ハーバード大学歯学部非常勤講師

「Vertical and Horizontal Augmentation」著者

「VERTICAL 2: The NEXT LEV」著者