

## Kurzinformation 2021

Universitätsklinik für Schädel-, Kiefer- und Gesichtschirurgie

### Kennzahlen

Quellen: SAP IS-H, Polypoint RAP, Operations-Statistik SKG Klinik

#### Ambulanter Bereich

<b>8'885</b> Besuche	<b>3'032</b> Patienten	
	<b>302</b> Notfälle	<b>601</b> Konsilien spitalweit

#### Stationärer Bereich

<b>841</b> Austritte	<b>109</b> ambulant mit Bett	<b>143</b> halbprivat/privat
	<b>245</b> ausserkantonale Fälle	<b>13</b> Ausland

#### Operationsbereich

<b>1'193</b> Eingriffe	davon <b>277</b> ambulant	und <b>916</b> stationär
---------------------------	------------------------------	-----------------------------

**1'926**  
Operationsstunden

<b>Eingriffstypen</b>	(nach TARMED Codes und SSO Tarifziffern)
davon Notfalleingriffe	866
Traumatologie	1'382
Kraniofaziale Chirurgie	117
Tertiäre Zahnmedizin	306
Eingriffe an Nase, Nasennebenhöhlen, Trachea	280
Tumorchirurgie / plastisch-rekonstruktive Chirurgie	432

### Personalia

#### Klinikleitung

**Klinikdirektor und Chefarzt**  
Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Tateyuki Iizuka bis 30.09.2021  
Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Benoît Schaller ab 01.10.2021

**Fachbereichsleiterin Pflege**  
Anne-Sophie Dürig

**Leitung Operationspflegebereich**  
Krzysztof Szmigiel

**Leitung Administration**  
Caroline Dominique Zürcher

**Leitung Poliklinik**  
Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Benoît Schaller

**Ernennung zum assoziierten Professor**  
Prof. Dr. med. dent. Nikola Saulacic per 01.10.2021

#### Personalbestand nach Berufsgruppen

Durchschnittswerte Vollzeit-Einheiten (VZE)

Ärzeschaft	Poliklinik	Administration
<b>10.0</b>	<b>6.5</b>	<b>5.5</b>
Forschung	Gastzahnärzte	Militärzahnärzte
<b>2.3</b>	<b>2.0*</b>	<b>2.0*</b>

\* Mitarbeitende

HNO/SKG Pflege Bettenstation  
**31.8** davon **9.6** SKG

HNO/SKG Pflege Operationsabteilung  
**21.1** davon **9.1** SKG

Universitätsklinik für Schädel-, Kiefer- und Gesichtschirurgie  
Inselspital, Universitätsspital Bern  
CH-3010 Bern

www.skg.insel.ch

### Kontakt

**Bettenstation**  
Allgemeine Auskünfte Bettenstation, Stationssekretariat  
Telefon: +41 31 632 29 24

**Kliniksekretariat**  
Patientenanmeldungen, Allgemeine Auskünfte, ärztliche Berichte, Untersuchungsberichte  
Telefon: +41 31 632 33 17 Telefax: +41 31 664 02 79  
E-Mail: skginfo@insel.ch

**Poliklinik**  
Terminverschiebungen  
Telefon: +41 31 632 33 17 Telefax: +41 31 632 19 90  
E-Mail: skgklinik@insel.ch

## (A) Originalarbeiten In-House | D0: Artikel in Fachzeitschrift

- **Burkhard JPM**, Giger R, Huber MB, **Schaller B**, Little A, **Khalil S**, Engel D, Löffel LL, Wuethrich PY (2021) Proposed Prediction Model and Nomogram for Systemic Complications in Patients Undergoing Free Flap Head and Neck Reconstruction. *FRONT SURG*, 8: 771282
- **Burkhard JP**, **Pfister JE**, Giger R, Huber M, Lädach C, Waser M, Olariu R, Engel D, Löffel M, **Schaller B**, Wüthrich PY (2021) Perioperative predictors of early surgical revision and flap-related complications after microvascular free tissue transfer in head and neck reconstructions: a retrospective observational series. *CLIN ORAL INVEST*, 25(9): 5541-50
- **Fujioka-Kobayashi M**, Andrejova E, **Katagiri H**, **Schaller B**, Sculean A, Imber JC, Lang NP, **Saulacic N** (2021) Impact of Cross-Linking of Collagen Matrices on Tissue Regeneration in a Rabbit Calvarial Bone Defect. *MATERIALS*, 14(13)
- **Fujioka-Kobayashi M**, **Katagiri H**, **Kono M**, **Schaller B**, **Iizuka T**, **Safi AF** (2021) The impact of the size of bone substitute granules on macrophage and osteoblast behaviors in vitro. *CLIN ORAL INVEST*, 25(8): 4949-58
- **Fujioka-Kobayashi M**, **Kono M**, **Katagiri H**, **Schaller B**, Zhang Y, Sculean A, Miron RJ (2021) Histological comparison of Platelet rich fibrin clots prepared by fixed-angle versus horizontal centrifugation. *PLATELETS*, 32(3): 413-9
- **Fujioka-Kobayashi M**, **Schaller B**, Mourão CFDAB, Zhang Y, Sculean A, Miron RJ (2021) Biological characterization of an injectable platelet-rich fibrin mixture consisting of autologous albumin gel and liquid platelet-rich fibrin (Alb-PRF). *PLATELETS*, 32(1): 74-81
- **Katagiri H**, El Tawil Y, Lang NP, Imber JC, Sculean A, **Kobayashi M**, **Saulacic N** (2021) Collagen-Based Matrices for Osteoconduction: A Preclinical In Vivo Study. *BIOMEDICINES*, 9(2)
- **Katagiri H**, Stuck NJ, Arakawa I, Nietzsche S, Eick S (2021) In vitro Activity of Oral Health Care Products on Candida Biofilm Formation. *Monographs in oral science*, 29: 214-26
- **Saulacic N**, **Kobayashi M**, Kimura Y, Bracher AI, Zihlmann C, Lang NP (2021) The effect of synthetic bone graft substitutes on bone formation in rabbit calvarial defects. *J MATER SCI-MATER M*, 32(1): 14
- Toneatti DJ, Graf RR, **Burkhard JP**, **Schaller B** (2021) Survival of dental implants and occurrence of osteoradionecrosis in irradiated head and neck cancer patients: a systematic review and meta-analysis. *CLIN ORAL INVEST*, 25(10): 5579-93

## (B) Originalarbeiten Kollaborationen | D0: Artikel in Fachzeitschrift

- **Hino S**, Yamada M, Iijima Y, Ohmuro M, Araki R, Kaneko T, Odaka A, **Iizuka T**, Horie N (2021) Change of body composition, physical strength, and nutritional status of patients with mandibular fractures. *J CRANIO MAXILL SURG*, 49(4): 292-7
- Imber JC, Bosshardt D, Stähli A, **Saulacic N**, Deschner J, Sculean A (2021) Pre-clinical evaluation of the effect of a volume-stable collagen matrix on periodontal regeneration in two-wall intrabony defects. *J CLIN PERIODONTOL*, 48(4): 560-9
- Imber JC, Rocuzzo A, Stähli A, **Saulacic N**, Deschner J, Sculean A, Bosshardt DD (2021) Immunohistochemical Evaluation of Periodontal Regeneration Using a Porous Collagen Scaffold. *INT J MOL SCI*, 22(20)

- Miron RJ, Moraschini V, **Fujioka-Kobayashi M**, Zhang Y, Kawase T, Cosgarea R, Jepsen S, Bishara M, Canullo L, Shirakata Y, Gruber R, Ferenc D, Calasans-Maia MD, Wang HL, Sculean A (2021) Use of platelet-rich fibrin for the treatment of periodontal intrabony defects: a systematic review and meta-analysis. *CLIN ORAL INVEST*, 25(5): 2461-78

## (C) Review In-House | D1: Rezension

- Bracher, Ava Insa; Vig, Navin; **Burkhard, John Patrik**; **Schaller, Benoît**; **Schlittler, Fabian** (2021). The application of platelet rich fibrin in patients presenting with osteonecrosis of the jaw: A systematic literature review. *Advances in Oral and Maxillofacial Surgery*, Vol. 2, April-June 2021, 100076. Elsevier 10.1016/j.adoms.2021.100076
- García-González M, Muñoz F, González-Cantalapiedra A, López-Peña M, **Saulacic N** (2021) Systematic Review and Quality Evaluation Using ARRIVE 2.0 Guidelines on Animal Models Used for Periosteal Distraction Osteogenesis. *ANIMALS-BASEL*, 11(5)
- **Khalil S**, Khamis H, Kauke M, **Iizuka T**, **Safi AF** (2021) Three-Dimensional Osteosynthesis Plates for the Surgical Treatment of Mandibular Fractures. *J CRANIOFAC SURG*, 32(8): e728-35
- **Marjanowski SD**, Maldonado A, **Schaller B**, **Burkhard JPM** (2021) [Pentoxifylline and tocopherol - The importance in the treatment of osteoradionecrosis - Literature review and case report]. *Swiss dental journal*, 131(9): 713-8

## (D) Übrige Publikationen | D5: Sonstiges

- **Burkhard JPM**, **Pfister J**, Giger R, Huber M, Lädach C, Waser M, Olariu R, Engel D, Löffel LM, **Schaller B**, Wüthrich PY (2021) Correction to: Perioperative predictors of early surgical revision and flap-related complications after microvascular free tissue transfer in head and neck reconstructions: a retrospective observational series. *CLIN ORAL INVEST*, 25(9): 5551
- Holmes S, **Schlittler FL** (2021) Going beyond the limitations of the non-patient-specific implant in titanium reconstruction of the orbit. *BRIT J ORAL MAX SURG*, 59(9): 1074-8
- Miron RJ, **Fujioka-Kobayashi M**, Moraschini V, Zhang Y, Gruber R, Wang HL (2021) Efficacy of platelet-rich fibrin on bone formation, part 1: Alveolar ridge preservation. *International journal of oral implantology*, 14(2): 181-94
- Molinero-Mourelle P, Al-Haj Husain N, Abou-Ayash S, Yilmaz B, **Iizuka T**, Schimmel M (2021) Single-visit chairside adjustment of a metal-acrylic resin implant-supported fixed complete dental prosthesis on an unloaded implant using a novel fixed attachment system: a case report. *J Med Case Rep*, 15(1): 236

## (E) Nicht klassifiziert | D5: Sonstiges

- **Fujioka-Kobayashi M**, Miron RJ, Moraschini V, Zhang Y, Gruber R, Wang HL (2021) Efficacy of platelet-rich fibrin on bone formation, part 2: Guided bone regeneration, sinus elevation and implant therapy. *International journal of oral implantology*, 14(3): 285-302

## Zuweisung

### Notfall

Telefon: +41 31 632 21 11  
Verlangen Sie unseren Dienstarzt

### Anmeldung

Montag – Freitag 08.00 – 17.00 Uhr  
Telefon: +41 31 632 33 17  
Telefax: +41 31 664 02 79

Universitätsklinik für Schädel-, Kiefer- und Gesichtschirurgie  
Inselspital, Universitätsspital Bern  
CH-3010 Bern

### Online

<http://www.skg.insel.ch/de/aerzte-und-zuweiser>

## Spezialsprechstunden

- Kopf-Hals-Tumorboard (interdisziplinär)
- Multidisziplinäres Board (interdisziplinär)
- Kiefergelenk
- Präprothetische (interdisziplinär)
- Dysgnathie (interdisziplinär)
- OSAS, Obstruktives Schlafapnoe- Syndrom (interdisziplinär)
- Lippen-, Kiefer- und Gaumenspalte (interdisziplinär)
- Gesichtszentrum (interdisziplinär)
- Traumatologie
- Prophylaxe

- Sprechstunde im Bürgerspital Solothurn
- Sprechstunde im Ente Ospedaliero Cantonale (EOC), Ospedale Regionale di Lugano

## Zentren

- UCI, Kopf-Hals-Tumorzentrum
- GZB, Gesichtszentrum Bern

## Kooperationen

- Ente Ospedaliero Cantonale (EOC), Ospedale Regionale di Lugano
- soH Solothurner Spitäler AG, Bürgerspital Solothurn

## Zusammenarbeit

- Zahnmedizinische Kliniken der Universität Bern
- Universitäres Notfallzentrum
- Universitätsklinik für Plastische- und Handchirurgie, Bereich Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie
- Universitätsklinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie
- Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenkrankheiten (HNO), Kopf- und Halschirurgie
- Universitätsinstitut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie
- Universitätsklinik für Infektiologie
- Universitätsklinik für Neurochirurgie
- Universitätsklinik für Augenheilkunde
- Universitätsklinik für Kinderchirurgie