

Standardvorgehensweise für Zahnarztpraxen zur Behandlung von SARS-CoV-2-Patientinnen und -Patienten

INHALT

1	Vorbemerkungen	2
2	Planung der Behandlung	4
3	Vorbereitung Isolierzimmer	5
4	ZA: ANziehen der persönlichen Schutzausrüstung	6
5	ZFA: ANziehen der persönlichen Schutzausrüstung	7
6	Patient/-in (draußen): ANziehen von Mund-Nasen-Schutz	8
7	ZFA: Wechsel der persönlichen Schutzausrüstung	9
8	Behandlung	10
9	ZFA: Wechsel der persönlichen Schutzausrüstung	11
10	Patient/-in (draußen): Verabschiedung	12
11	ZA: AUSziehen der persönlichen Schutzausrüstung	13
12	ZFA: AUSziehen der persönlichen Schutzausrüstung und Raum lüften	14
13	ZFA: ANziehen Schutzausrüstung, Entsorgung und Schlussdesinfektion Isolierzimmer	15
14	ZFA: AUSziehen der persönlichen Schutzausrüstung	16
	Quellen	17

ANWENDUNGSFALL

Wenn ein Patient/eine Patientin

- nachweislich mit dem Krankheitserreger SARS-CoV-2 infiziert ist,
- unaufschiebbar zahnmedizinisch behandelt werden muss,
- nicht in einem zahnmedizinischen Behandlungszentrum behandelt werden kann und
- nicht in Quarantäne verbleibend behandelt werden kann,
- sondern in einer Zahnarztpraxis behandelt werden muss,

→ **dann ist die vorliegende Standardvorgehensweise anzuwenden.**

VORGESEHENE BEHANDLUNGSARTEN

Diese Standardvorgehensweise ist vorgesehen für:

- nicht-chirurgische Behandlungen (wie zum Beispiel kieferorthopädische Behandlungen, konservierende, prothetische und Prophylaxebehandlungen mit semikritischen Medizinprodukten)
- einfache chirurgische Behandlungen (wie zum Beispiel Extraktionen, Parodontitis-Eingriffe, Osteotomien ohne speicheldichten Wundverschluss mit kritischen Medizinprodukten)

Diese Standardvorgehensweise ist **NICHT** vorgesehen für:

- erweiterte chirurgische Behandlungen (wie zum Beispiel chirurgische Behandlungen mit speicheldichtem Wundverschluss, Implantationen, Sinus-Lift-Operationen, Transplantationen von Knochen oder Bindegewebe, Wurzelspitzenresektion mit kritischen Medizinprodukten)
- umfangreiche kieferchirurgische Behandlungen (wie zum Beispiel extraorale Inzisionen, chirurgische Traumatologie, Umstellungsosteotomien, ambulante Operationen nach Sozialgesetzbuch V mit kritischen Medizinprodukten)

ROLLEN

zuzuweisende Rollen:

- **ZA** = behandelnde Zahnärztin oder behandelnder Zahnarzt
- **ZFA** = assistierende zahnmedizinische Fachangestellte oder assistierender zahnmedizinischer Fachangestellter
- **Springer** = zahnmedizinische Fachangestellte oder zahnmedizinischer Fachangestellter, die oder der für Tätigkeiten außerhalb des Isolierzimmers zur Verfügung steht (zum Beispiel zusätzlich benötigte Instrumente holen gehen)
- Zudem wird ein Behandlungszimmer für die Dauer der Behandlung zum „**Isolierzimmer**“ ernannt und entsprechend gekennzeichnet.

für alle Rollen gilt:

- Jede Rolle sollte für die gesamte Behandlung derselben Person zugewiesen bleiben.
- Die Rollenzuweisungen sollten folgendermaßen dokumentiert werden:
 - Patient/-in: <Name der Patientin oder des Patienten>
 - Wann: <Datum und Uhrzeit der Behandlung>
 - ZA: <Name des oder der ZA>
 - ZFA: <Name des oder der ZFA>
 - Springer: <Name des oder der Springers/-in>

GEGENSTÄNDE

Abfallbehältnis

Eigenschaften:

- hinreichend groß für blauen Sack
- ausreichend widerstandsfähig
- wasserundurchlässig
- desinfizierbar
- als spezielles Abfallbehältnis gekennzeichnet

anschließende Entsorgung:

- „Werden geringe Mengen der Abfälle dieses [Abfalltyps] im Rahmen der Entsorgung gemischter Siedlungsabfälle dem öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger überlassen, ist eine gesonderte Deklaration nicht notwendig“ (Vollzugshilfe zur Entsorgung von Abfällen des Gesundheitsdienstes der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft (LAGA), 2015, Seite 23).

ABSICHT → Übertragung von Erregern allgemein vorbeugen

WAS**WER****WOMIT****WO**

Rollen verteilen und dokumentieren

ZA

Stift und Papier, für:
 1. Behandelnde/-r ZA
 2. Assistierende/-r ZFA
 3. Springer/-in

Zahnarztpraxis



Telefonische
Absprache mit
Patient/-in

ZFA

Gesprächsinhalt:
 1. Terminabsprache
 (vorzugsweise zu
 Randzeiten)
 2. Anweisung, bei Ankunft
 vor dem Praxisgebäude
 zu warten und zu
 klingeln

ZA = behandelnde Zahnärztin oder behandelnder Zahnarzt

ZFA = assistierende zahnmedizinische Fachangestellte oder zahnmedizinischer Fachangestellter

3

Vorbereitung Isolierzimmer

ABSICHT → Übertragung von Erregern allgemein vorbeugen

	WAS	WER	WOMIT	WO
	Raum kennzeichnen	ZFA	Zettel mit großer Aufschrift „Isolierzimmer“	Außenseite der Tür des Isolierzimmers
	Entfernen von nicht benötigten Gegenständen	ZFA		Umfeld der Behandlungseinheit (Aerosolwolke in bis zu 3 Meter Umkreis nachweisbar)
	Wenn nicht entfernbar und nicht (später) wischdesinfizierbar: Abdeckung von Gegenständen und Oberflächen	ZFA	wasserundurchlässige Folie	Umfeld der Behandlungseinheit
	Vollständige Eindeckung für Behandlung	ZFA	alle benötigten Instrumente und Materialien	

ZA = behandelnde Zahnärztin oder behandelnder Zahnarzt

ZFA = assistierende zahnmedizinische Fachangestellte oder zahnmedizinischer Fachangestellter

- ABSICHT →**
1. Ansteckung der/-s Patientin/-en mit anderen Erregern vorbeugen
 2. Ansteckung der/-s ZA mit SARS-CoV-2 vorbeugen

WAS



ANziehen der persönlichen Schutzausrüstung



WER

ZA
(ggf. Hilfe durch ZFA)

WOMIT

1. Schutzbrille mit Seitenschutz, Atemschutzmaske (FFP2)
2. vorzugsweise Kopfhaube und Füßlinge (um die Verunreinigung der eigenen Person zu verringern)
3. Hygienische Händedesinfektion
4. Langärmeliger, flüssigkeitsabweisender Schutzkittel mit Rückenschluss und Abschlussbündchen
5. Einmalhandschuhe

WO

Isolierzimmer

ZA = behandelnde Zahnärztin oder behandelnder Zahnarzt
ZFA = assistierende zahnmedizinische Fachangestellte oder zahnmedizinischer Fachangestellter

ABSICHT → Ansteckung der/-s ZFA mit SARS-CoV-2 vorbeugen

WAS



ANziehen der persönlichen Schutzausrüstung



WER

ZFA
(ggf. Hilfe durch Springer)

WOMIT

1. Schutzbrille mit Seitenschutz, Atemschutzmaske (FFP2)
2. Hygienische Händedesinfektion
3. Langärmeliger, flüssigkeitsabweisender Schutzkittel mit Rückenschluss und Abschlussbündchen
4. Einmalhandschuhe

WO

Zahnarztpraxis

ZA = behandelnde Zahnärztin oder behandelnder Zahnarzt

ZFA = assistierende zahnmedizinische Fachangestellte oder zahnmedizinischer Fachangestellter

ABSICHT → Verunreinigung der Zahnarztpraxis vorbeugen

WAS

WER

WOMIT

WO



ANziehen von Mund-Nasen-Schutz

Patient/-in (ggf. Hilfe durch ZFA)

Mund-Nasen-Schutz

vor der Praxis



Begleitung der/-s Patientin/-en in das Isolierzimmer

Patient/-in + ZFA

vor der Praxis, Isolierzimmer

Klingel und ggf. Treppengeländer, Türklinken usw. desinfizieren

ZFA

Wischdesinfektionstuch

vor der Praxis, auf dem Weg ins Isolierzimmer

elektronische Gesundheitskarte der/-s Patientin/-en entgegennehmen und desinfizieren

ZFA

Wischdesinfektionstuch

Isolierzimmer

elektronische Gesundheitskarte einlesen und zurückgeben

Springer

Kartenlesegerät

Zahnarztpraxis

ZA = behandelnde Zahnärztin oder behandelnder Zahnarzt

ZFA = assistierende zahnmedizinische Fachangestellte oder zahnmedizinischer Fachangestellter





7

ZFA: Wechsel der persönlichen Schutzausrüstung

SARS-CoV-2

Standardvorgehensweise für Zahnarztpraxen






- ABSICHT →**
1. Ansteckung der/-s Patientin/-en mit anderen Erregern vorbeugen
 2. Ansteckung der/-s ZFA mit SARS-CoV-2 vorbeugen

	WAS	WER	WOMIT	WO
	Teilweises AUS ziehen der persönlichen Schutzausrüstung	ZFA	Einmalhandschuhe	Isolierzimmer
	Entsorgung persönliche Schutzausrüstung (gilt für alle Entsorgungen dieser Art)	ZFA	Abfallbehältnis	Isolierzimmer
	Ergänzendes AN ziehen der persönlichen Schutzausrüstung	ZFA	1. vorzugsweise Kopfhutze und Füßlinge (um die Verunreinigung der eigenen Person zu verringern) 2. Hygienische Händedesinfektion 3. Einmalhandschuhe	Isolierzimmer
				

ZA = behandelnde Zahnärztin oder behandelnder Zahnarzt

ZFA = assistierende zahnmedizinische Fachangestellte oder zahnmedizinischer Fachangestellter

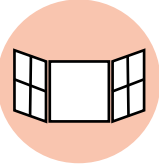



9

	WAS	WER	WOMIT	WO
	Abdeckung der Patientenkleidung	ZFA	(ggf. wasserundurchlässiges) Tuch	Isolierzimmer
	AUS ziehen des Mund-Nasen-Schutzes	Patient/-in		Isolierzimmer
	Zahnmedizinische Behandlung	ZA + ZFA	desinfizierte und/oder sterile Instrumente (bestimmungsgemäßer Gebrauch)	Isolierzimmer
	AN ziehen des Mund-Nasen-Schutzes	Patient/-in	Mund-Nasen-Schutz	Isolierzimmer
	Entfernen des Abdecktuchs von der Patientenkleidung	ZFA	Abfallbehältnis	Isolierzimmer

ZA = behandelnde Zahnärztin oder behandelnder Zahnarzt

ZFA = assistierende zahnmedizinische Fachangestellte oder zahnmedizinischer Fachangestellter

- ABSICHT →**
1. Verunreinigung der Zahnarztpraxis vorbeugen
 2. Ansteckung der/-s ZFA mit SARS-CoV-2 vorbeugen

WAS	WER	WOMIT	WO
 <p>Fenster öffnen (Raum für 30 Minuten lüften)</p>	ZFA	Wischdesinfektionstuch	Isolierzimmer
 <p>Teilweises AUSziehen der persönlichen Schutzausrüstung</p>	ZFA (ggf. Hilfe durch ZA)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schutzbrille mit Seitenschutz, ggf. Kopfhaube und Füßlinge 2. Einmalhandschuhe 3. Langärmliger, flüssigkeitsabweisender Schutzkittel mit Rückenschluss und Abschlussbündchen 	Isolierzimmer
 <p>Ergänzendes ANziehen der persönlichen Schutzausrüstung</p>	ZFA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hygienische Händedesinfektion 2. Einmalhandschuhe 	Isolierzimmer
			

ZA = behandelnde Zahnärztin oder behandelnder Zahnarzt

ZFA = assistierende zahnmedizinische Fachangestellte oder zahnmedizinischer Fachangestellter

ABSICHT → Verunreinigung der Zahnarztpraxis vorbeugen

WAS	WER	WOMIT	WO
Begleitung der/-s Patientin/-en aus der Praxis	Patient/-in + ZFA		Isolierzimmer, vor der Praxis
Rücktransport in Quarantäne	Patient/-in		vor der Praxis

ZA = behandelnde Zahnärztin oder behandelnder Zahnarzt

ZFA = assistierende zahnmedizinische Fachangestellte oder zahnmedizinischer Fachangestellter

ABSICHT → Verunreinigung der Zahnarztpraxis vorbeugen

WAS

Vollständiges **AUSziehen** der persönlichen Schutzausrüstung



WER

ZA

WOMIT

1. Schutzbrille mit Seitenschutz, Atemschutzmaske (FFP2), ggf. Kopfhaube und Füßlinge
2. Einmalhandschuhe
3. Langärmeliger, flüssigkeitsabweisender Schutzkittel mit Rückenschluss und Abschlussbündchen
4. Hygienische Händedesinfektion

WO

Isolierzimmer

ZA = behandelnde Zahnärztin oder behandelnder Zahnarzt

ZFA = assistierende zahnmedizinische Fachangestellte oder zahnmedizinischer Fachangestellter

- ABSICHT** →
1. Verunreinigung der Zahnarztpraxis vorbeugen
 2. Abwarten, bis sich Aerosol gesenkt hat

WAS**WER****WOMIT****WO**

Vollständiges **AUS**ziehen der persönlichen Schutzausrüstung

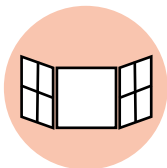
ZFA

1. Atemschutzmaske (FFP2)
2. Einmalhandschuhe
3. Hygienische Händedesinfektion

Isolierzimmer



Raum für 30 Minuten lüften lassen



ZA = behandelnde Zahnärztin oder behandelnder Zahnarzt

ZFA = assistierende zahnmedizinische Fachangestellte oder zahnmedizinischer Fachangestellter

- ABSICHT →**
1. Ansteckung der/-s ZFA mit SARS-CoV-2 vorbeugen
 2. Übertragung von Erregern allgemein vorbeugen

	WAS	WER	WOMIT	WO
	ANziehen der persönlichen Schutzausrüstung	ZFA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hygienische Händedesinfektion 2. Einmalhandschuhe 	Zahnarztpraxis
	Entfernung von Abdeckungen, Abräumen von Abfall und Instrumenten	ZFA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Abfallbehältnis 2. Verschießbare Sterilgut-Container 	Isolierzimmer
	Wischdesinfektion aller patientennahen und -fernen Oberflächen	ZFA	Wischdesinfektionstücher	Isolierzimmer
	Transport von Sterilgut in den Aufbereitungsraum	ZFA	Verschießbare Sterilgut-Container	Isolierzimmer, Aufbereitungsraum
	Abfallentsorgung	ZFA	Blauer Sack	Isolierzimmer, Abfallaufbewahrung

ZA = behandelnde Zahnärztin oder behandelnder Zahnarzt

ZFA = assistierende zahnmedizinische Fachangestellte oder zahnmedizinischer Fachangestellter

ABSICHT → Verunreinigung der Zahnarztpraxis vorbeugen

WAS

WER

WOMIT

WO



AUSziehen der persönlichen Schutzausrüstung

ZFA

1. Einmalhandschuhe
2. Hygienische Händedesinfektion

Zahnarztpraxis



Raumkennzeichnung entfernen

ZFA

Außenseite der Tür des Isolierzimmers

ZA = behandelnde Zahnärztin oder behandelnder Zahnarzt

ZFA = assistierende zahnmedizinische Fachangestellte oder zahnmedizinischer Fachangestellter

QUELLEN

- BZÄK** [Bundeszahnärztekammer] & **DAHZ** [Deutscher Arbeitskreis für Hygiene in der Zahnmedizin]. (2016). Hygieneplan/Arbeitsanweisungen für die Zahnmedizin. Berlin.
- KRINKO** [Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention beim Robert Koch-Institut]. (2015). Infektionsprävention im Rahmen der Pflege und Behandlung von Patienten mit übertragbaren Krankheiten. Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz, 58(10), 1151-1170.
- KRINKO** [Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention beim Robert Koch-Institut]. (2016). Erratum zu: Infektionsprävention im Rahmen der Pflege und Behandlung von Patienten mit übertragbaren Krankheiten. Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz, 59(1), 124-129.
- LAGA** [Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Abfall]. (2015). Vollzugshilfe zur Entsorgung von Abfällen aus Einrichtungen des Gesundheitsdienstes.
https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/Krankenhaushygiene/Kommission/Downloads/LAGA_2015_Vollzugshilfe.pdf;jsessionid=30826E7C7EAF68851EEAF9E272145073.internet061?__blob=publicationFile

Stand: 16. März 2020