



IDZ-Studie hat die Mittelwerte ermittelt

PRAXISFÜHRUNG

Das kostet die Hygiene in Ihrer Zahnarztpraxis

von Wolfgang Schmid, Schriftleiter ZR ZahnmedizinReport, Berlin

Die Kosten für Hygiene und Infektionsschutz sind in vielen kleinen Tätigkeiten versteckt: Von der Händehygiene über die Instrumentenaufbereitung bis hin zur Wischdesinfektion von Behandlungsstühlen. In verschiedenen Arbeitsbereichen sind daher unterschiedliche Hygienekosten enthalten. Das Institut der Deutschen Zahnärzte (IDZ) nahm die Herausforderung an, in einer Studie die Hygienekosten angemessen zu erfassen und zu beziffern.

Gesamthygienekosten

Die Ergebnisse der Studie bieten einen Überblick über die Gesamthygienekosten in deutschen Zahnarztpraxen. Der Mittelwert der jährlichen Gesamthygienekosten betrug demnach im Jahr 2016 für Einzelpraxen 64.444 Euro sowie für Gemeinschaftspraxen und ähnliche größere Praxen 83.076 Euro.

■ Mittelwert der jährlichen Gesamthygienekosten 2006 und 2016

	Einzelpraxis	Gemeinschaftspraxis etc.
2006	54.925 Euro	78.518 Euro
2016	64.444 Euro	83.076 Euro

Der Anteil von Sach- und Personalkosten

Der Anteil der Personalkosten an den Gesamthygienekosten beträgt rund zwei Drittel:

■ Anteil der Sach- und Personalkosten an den Gesamthygienekosten (2016)

	Einzelpraxis	Sonstige Praxen
Sachkosten	33,50 %	37,00 %
Personalkosten	66,50 %	63,00 %

Im Zeitverlauf von den Jahren 1996 über 2006 zu 2016 sind zwei Trends auszumachen:

1. Die Hygienekosten stiegen über die drei Zeitpunkte hinweg an: So beliefen sich die durchschnittlichen Gesamthygienekosten einer Einzelpraxis im Jahr 1996 noch auf ca. 28.000 Euro, stiegen bis 2006 auf ca. 55.000 Euro und erhöhten sich bis 2016 auf rund 65.000 Euro.
2. Der Anteil von Sach- und Personalkosten verschiebt sich: Während sich die mittleren Gesamthygienekosten 1996 noch zu zwei Drittel aus Sachkosten (63,9 Prozent) und Personalkosten (36,1 Prozent) zusammensetzen, kehrt sich das Verhältnis bis 2016 um. Nun machen die Personalkosten rund zwei Drittel aus (66,5 Prozent) und die Sachkosten nur noch ein Drittel (33,5 Prozent).

Hygienekosten ständig angestiegen

Anteil der Personalkosten hat die Sachkosten überholt

Daten aus den Praxen

Die Hygienekostenstudie des IDZ verwendet u. a. Daten aus direkten Beobachtungen in Praxen: In mehreren Praxen wurden Arbeitsabläufe mit der Stoppuhr beobachtet, z. B. die manuelle und die maschinelle Aufbereitung von Medizinprodukten oder die Hygienemaßnahmen im Behandlungszimmer vor und nach einer Behandlung. Ein „Praxissurvey“ erfasste zusätzlich Material- und Gerätekosten in zufällig ausgewählten Zahnarztpraxen aus jedem Bundesland.

Mittels Regressionsanalysen wurden diejenigen Praxisstrukturmerkmale herausgearbeitet, auf die die Gesamthygienekosten im Wesentlichen zurückgehen. Diese Variablen werden von einem Sockelbetrag von 17.610 Euro abgezogen bzw. diesem hinzugefügt. Die Kosten werden dabei wie folgt geschätzt:

- Liegt die Praxis in einem neuen Bundesland, reduziert sich der Sockelbetrag von 17.610 Euro um 6.261 Euro.
- Für jeden Patienten, der an einem durchschnittlichen Tag behandelt wird, erhöht sich der Betrag um 1.088 Euro.
- Jede Behandlungseinheit erhöht die Kosten um durchschnittlich 2.009 Euro.
- Pro Quadratmeter Praxisfläche kommen 17 Euro dazu.
- Mit jedem Zahnarzt steigt der Betrag um 926 Euro, mit jeder zahnmedizinischen Fachangestellten um 2.404 Euro.

Mithilfe dieses Modells können Sie im Baukastensystem die Gesamthygienekosten Ihrer eigenen Praxis schätzen.

■ So schätzen Sie die Hygienekosten Ihrer Praxis pro Jahr

Merkmal	Basiswert (Euro)	Ihre Zahlen (Beispiel: Einzelpraxis in NRW)	Geschätzte Kosten (Euro)
Sockelbetrag	17.610,00	–	17.610,00
Standort in den neuen Bundesländern	-6.261,00	nein	0,00
Patienten pro durchschnittlichem Tag	1.088,00	27	29.376,00
Anzahl der Behandlungseinheiten	2.009,00	3	6.027,00
Praxisfläche in m ²	17,00	160	2.720,00
Anzahl der Zahnärztinnen/Zahnärzte	926,00	1,33	1.231,58
Anzahl der zahnmed. Fachangestellten	2.404,00	3,9	9.375,60
Geschätzte Gesamthygienekosten Ihrer Praxis			66.340,18

Die entsprechende Excel-Tabelle „Schätzung der Hygienekosten in Ihrer Praxis“, in der Sie durch Eingabe Ihrer Zahlen die Hygienekosten Ihrer Praxis schätzen können, finden Sie unter www.de/zp bei „Downloads“.



DOWNLOAD
Excel-Tabelle zur
Hygienekostenermittlung

☞ QUELLEN

- Nowack K et al. Hygienekosten in der Zahnarztpraxis. (IDZ-Information Nr. 02/2008), Köln 2008, und IDZ-Materialienreihe Band 37, Köln 2020
- Nicolas et al. Hygienekosten in der Zahnarztpraxis (IDZ-Materialienreihe Band 37); Köln, 2020

Arbeitsabläufe
wurden mit der
Stoppuhr betrachtet