

Inhalt

| | | |
|--------|---|----|
| 1. | Theoretischer Teil | 9 |
| 1.1. | Sittliche und rechtliche Motivation zur Hygiene | 9 |
| 1.2. | Fachausdrücke und -begriffe der Hygiene | 10 |
| 1.3. | Mikrobiologie | 12 |
| 1.3.1. | Maßeinheiten | 12 |
| 1.3.2. | Infektionswege | 12 |
| 1.3.3. | Mikroorganismen | 13 |
| | Pilze, Bakterien, Viren | |
| 1.3.4. | Kontaminationsquellen in der Zahnarztpraxis | 28 |
| 2. | Praktischer Teil | 30 |
| | Maßnahmen zur Verhütung und Bekämpfung mikrobieller Infektionen in der Praxis | 30 |
| 2.1. | Prophylaktische Maßnahmen | 30 |
| 2.2. | Passive Maßnahmen | 31 |
| 2.2.1 | Schutzimpfungen (Immunisierung nach § 4 UVV) | 31 |
| | Influenza, Röteln, Hepatitis-B | |
| 2.2.2. | Schutzkleidung (nach § 7 UVV) | 33 |
| | Schutzkleidung für den Körper, Kopf- und Gesichtsschutz, Schutz der Hände | |
| 2.3 | Aktive Maßnahmen | 38 |
| 2.3.1. | Desinfektion und Sterilisation | 38 |
| | Desinfektion, Thermodesinfektion, Dampfdesinfektion, Sterilisation | |
| 2.3.2. | Die Durchführung der Desinfektion und Sterilisation in der Praxis auf der Grundlage des Hygieneplanes (§ 9 UVV) | 65 |
| | Händedesinfektion, Instrumente, Trays, Tablettts, konservierende Instrumente, chirurgische Instrumente, Behandlungsmittel aus Glas, Behandlungsmittel aus Kunststoff, Stahlbohrer, Hartmetallbohrer, Diamant-Schleifkörper, Silikonpolierer, Arkansas-Steine, Silicium-car- bid-Schleifkörper, Gummipolierer, Bürstchen, Endodontieinstrumente, Hand- und Winkelstücke, Turbinen, Wassersystem von Einheit und Hand-Winkel-Stück, Turbine. Der Behandlungsplatz (§ 12 UVV) und Schränke, Griffe, Flächen (§ 12, § 24.2 UVV). Röntgenapparate und Dunkelkammer, Wartezimmer und Patiententoilette, Prothetische Arbeiten, Speibecken, Handwaschbecken, Spülbecken, Absauganlage, Fußboden, Abfall. | |

| | | |
|--------|---|-----|
| 2.3.3. | Zusätzliche Maßnahmen — Behandlung des Patienten mit Infektionskrankheiten oder Verdacht auf solche (§§ 1—17, 18—24 UVV) | 94 |
| | Grundsätzliches, Vorbereitung des Sprechzimmers, Schutzmaßnahmen für das Behandlungsteam, Behandlungsphase, im Röntgenraum und in der Dunkelkammer, Nachsorgemaßnahmen zur Entseuchung der Praxis, Nachsorgemaßnahmen zur Entseuchung des Abfalls, Nachsorgende Gesundheitsüberwachung, Zwingende Schutzmaßnahmen nach Infektion. | |
| 2.3.4. | Die Sterilkette | 101 |
| | Das Behandlungsteam, Der Patient, Nachschub | |
| | Nachwort | 110 |
| | Literaturverzeichnis | 111 |
| | Rechtliche Vorschriften und Merkblätter, Fachbücher, Veröffentlichungen | |
| | Stichwortverzeichnis | 119 |