|  |
| --- |
| Qualitätshandbuch der Praxis Dr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **FB Kosten und Material sparen im dermatologischen OP/Eingriffsraum** |

****

**1. Kosten sparen**

Die Entscheidung, ob Einmal- oder aufbereitete Instrumente (Eigen- oder Fremdaufbereitung) verwendet werden, hängt von verschiedenen Faktoren wie OP-Aufkommen, Standort und räumlichen Voraussetzungen ab.

**Tabelle 1**: Kostengegenüberstellung Aufbereitung vs. Einmalinstrumente (Stand 12/2021)

Bezugsgröße: dermato-onkologisch ausgerichtete Praxis mit durchschnittlich 2.500 Scheinen/Quartal

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Art des Eingriffs** | **benötigtes****Instrumentarium** | **Kosten** **Einmal-instrumente****/Stück (brutto)** | **Kosten** **Fremd-****Aufbereitung****(brutto)\*** | **Kosten eigene Aufbereitung** |
| Shave-Biopsie | Skalpellklinge | 0,22 € |  | Grob geschätzte jährliche Kosten für Validierung, Wartung: ca. 3.000 €**zzgl.**Materialien (Bowie-Dick-Test, Harz, Papier, Tüten, Chargenkontrolle, Eiweißtest, Mediclean Forte etc.): ca. 6.500 €**zzgl.*** ggf. zu erwartende Kosten durch Digitalisierung der Aufbereitung ca. 2.000 €
* neuer Autoclav 6.500 € (ohne MwSt.)
* Kosten für Krankenhaus-HygienikerIn ca. 2.000 €/Jahr, Hygienebeauftragte/r MfA
* SterilgutassistenIn/Kursgebühr: ca. 400 €
* zzgl. Strom + Wasser

**Summe**: **ca. 10.000 €/Jahr** Zukünftig sind steigende Kosten zu erwarten.\*\*\*\*\* |
| alternativ:Kürettage | scharfer LöffelKürette | 2,76 € 5,65–7,90 € | 2,49 €(einzelnes Instrument) |
| Probebiopsie | Stanze\*Nadelhalter | 3,56 €2,98 € | 2,49 €(einzelnes Instrument) |
| Kleine Exzision | Skalpellgriff ScherePinzetteNadelhalter (Set 1) | 1,49 €1,77 €1,45 €2,98 € | 4,52 € (4-er Set) |
| Große Exzision,Verschiebeplastik | Zusätzlich zu Set 1:Wundhäkchenggf. feine PinzettePräparierschere Mosquitoklemme | 3,95 €1,64 €2,08 €2,44 € | 4,40 €(3-er Set)2,49 € |
| Spalthauttransplantat | Zusätzlich zu Set 1:Wundhäkchenggf. feine PinzettePräparierschere Dermatom\*\* | 3,95 €1,64 €2,08 € | 4,40 €(3-er Set) |
| Vollhauttransplantat | Zusätzlich zu Set 1: Wundhäkchenggf. feine PinzettePräparierschere | 3,95 €1,64 €2,08 € | 4,40 €(3-er Set) |
| Fuhrmann-Set\*\*\* | ScherePinzetteNadelhalter | 7,96 €/Set |  |
| Tegler-Nahtset | NadelhalterScherePinzetteArterienklemme\*\*\*\* | 4,75 €/Set |  |

**\*** variiert je nach Standort (Lieferwege), Menge und Art des Instrumentariums

\* Sprechstundenbedarf

\*\* bei kleinen Defekten: Spalthautentnahme mittels Skalpellklinge

\*\*\* nicht geeignet für Gesichts-Chirurgie

\*\*\*\* nicht unbedingt erforderlich

\*\*\*\*\* bei der Anschaffung eines neuen RDG können Kosten zwischen 3.500 und 9.500 Euro netto anfallen. Für die Sterilisation von **Instrumenten** werden Autoklaven eingesetzt. Abhängig von der Geräte-Klasse können diese zwischen 2.000 und 8.000 Euro netto kosten.

**2. Material sparen**

Bei kleineren Eingriffen wie Probebiopsien oder kleinen Exzisionen (Nävi) kann unter Berücksichtigung aller erforderlichen Hygienemaßnahmen oft auf aufwändige Materialien verzichtet werden.

**Tabelle 2**: Materialeinsparung am Beispiel Probebiopsie (PE)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Material** | **Problem** | **unbedingt****erforderlich** | **Alternative** |
| Einmal-Stanze | Verbundmaterial | ja | Metallstanze (aufbereitet) |
| Sterile Handschuhe | derzeit nicht recycelbar Abfallmenge durch Verpackung | ja\* | unsterile Einweghandschuhe möglich\*\* |
| Unsterile Handschuhe | derzeit nicht recycelbar | ja\*\* | Anbieter recycelbarer Handschuhe |
| Nadelhalter | Kosten/Energie für Aufbereitung | ja\*\*\* | Sekundärheilung\*\*\* |
| Nahtmaterial | Kosten für Material | ja\*\*\* | Sekundärheilung\*\*\* |
| Sterile Kompressen | Energieaufwand für sterile Aufbereitung/ ProduktionVerpackung aus VerbundstoffenAbfallmenge durch Verpackung | nein | unsterile Kompressen |
| Schere, Pinzette | Energieaufwand für Aufbereitung/ Herstellung/Entsorgung (Einmalinstrumente)Abfallmenge durch Verpackung | nein | Anheben des Biopsats mit der Injektionsnadel der Lokalanästhesie  |
| Sterile Pflaster/Druckverbände | Abfallmenge | nein | Unsterile Kompresse, (gefaltet), Fixomull |
| Kopfhaube | Abfallmenge | nein | weglassen\* |
| Abdecktuch | Verbundmaterial Abfallmenge | nein | weglassen\* |
| Lochtuch | Verbundmaterial Abfallmenge | nein | weglassen\* |

\*nur für OperateurIn, nicht für Assistenz erforderlich, wenn keine Berührung mit der Wunde erfolgt; \*\*ausreichend für Kleinsteingriffe von sehr kurzer Dauer (5 Minuten) ohne Berührung von Haut oder Wunde; \*\*\*je nach Größe und Lokalisation der Biopsie

**Tipps/eigene Ideen:**

* Fadenzug: (semikritisch B-) Pinzetten, die nur in Lösung gereinigt werden müssen
* Shave von Basalzellpapillomen + aktinischen Keratosen mit 15er-Skalpellklinge
* ……………………………………………………………………………………………………………
* ……………………………………………………………………………………………………………
* ……………………………………………………………………………………………………………
* ……………………………………………………………………………………………………………

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Erstellt von:****Datum:** | **Geprüft von:****Datum:** | **Version:** | **FB Kosten und Material sparen im dermatologischen OP/Eingriffsraum.docx****Seiten: 2** |