|  |
| --- |
| 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 Löffel  Kürette | 2,76 €  5,65–7,90 € | 2,49 €  (einzelnes Instrument) |
| Probebiopsie | Stanze\*  Nadelhalter | 3,56 €  2,98 € | 2,49 €  (einzelnes Instrument) |
| Kleine Exzision | Skalpellgriff  Schere  Pinzette  Nadelhalter (Set 1) | 1,49 €  1,77 €  1,45 €  2,98 € | 4,52 €  (4-er Set) |
| Große Exzision,  Verschiebeplastik | Zusätzlich zu Set 1:  Wundhäkchen  ggf. feine Pinzette  Präparierschere  Mosquitoklemme | 3,95 €  1,64 €  2,08 €  2,44 € | 4,40 €  (3-er Set)  2,49 € |
| Spalthauttransplantat | Zusätzlich zu Set 1:  Wundhäkchen  ggf. feine Pinzette  Präparierschere Dermatom\*\* | 3,95 €  1,64 €  2,08 € | 4,40 €  (3-er Set) |
| Vollhauttransplantat | Zusätzlich zu Set 1: Wundhäkchen  ggf. feine Pinzette  Präparierschere | 3,95 €  1,64 €  2,08 € | 4,40 €  (3-er Set) |
| Fuhrmann-Set\*\*\* | Schere  Pinzette  Nadelhalter | 7,96 €/Set |  |
| Tegler-Nahtset | Nadelhalter  Schere  Pinzette  Arterienklemme\*\*\*\* | 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/ Produktion  Verpackung aus Verbundstoffen  Abfallmenge 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** |