

**חולי פנקוני אנמיה:**  
אנא שתפו את רופא האף אוזן  
גרון שלכם במידע זה. הביאו  
איתכם עלון זה לכל פגישה!



**הקרן למחקר פנקוני אנמיה**

## לרופאי אף אוזן וגרון:

### **סרטן ראש וצוואר אצל חולי פנקוני אנמיה**

פנקוני אנמיה היא תסמונת גנטית נדירה ורב-מערכתית. רופאי אף אוזן וגרון ממלאים תפקיד חשוב בטיפול ובמעקב אחר חולים המאובחנים בתסמונת זו. למרות שפנקוני אנמיה נחשבת בעיקר כמחלה המטולוגית, היא עלולה לפגוע גם ביתר המערכות בגוף ולגרום לסרטן.

סרטן הראש והצוואר מהווה בעיה מרכזית עבור חולי פנקוני אנמיה, בשל שכיחותו הגבוהה בקרב אוכלוסיה זו ורגישותם הרבה של החולים לטיפולים כימותרפיים ולהקרנות. ביצוע בדיקה יסודית של חלל הפה לגילוי מוקדם של סרטן, לפחות פעמיים בשנה, עשוי לשפר באופן משמעותי את אפשרויות הטיפול ואת תוחלת החיים של החולים.

אנו מזמינים אותך לעיין במידע הנמצא בעלון זה, וליצור איתנו קשר בכל שאלה (מידע ליצירת קשר מופיע בתחתית העמוד הבא). מידע נוסף על פנקוני אנמיה אפשר למצוא באתר האינטרנט שלנו, בכתובת [www.fanconi.org](http://www.fanconi.org). אנו מודים לך!

### **סקירה כללית**

### **אצל חולי פנקוני אנמיה (FA):**

- קרצינומת תאי קשקש (squamous cell carcinoma) של הראש והצוואר (HNSCC) נמצאת בשכיחות הגבוהה פי 500 עד 700 לעומת כלל האוכלוסיה, כשבמרבית המקרים מדובר בסרטן בלוע (oral cancer).
- הסרטן מופיע בגיל צעיר יותר מאשר אצל כלל האוכלוסיה, עם גיל חצינוי של 27 (הצעיר ביותר שדווח בן 10 שנים).
- באופן טיפוס יופיעו שינויים רב-מוקדיים ושילוב של נגעים שפירים, נגעים טרום-סרטניים ונגעים ממאירים.
- ה-HNSCC תוקפני יותר. אצל פחות מ-50% מהחולים מדובר בשיעורי הישרדות של שנתיים.
- יש קושי במתן טיפול קרינתי וכימותרפי בשל רגישות יתר לטיפולים אלה ולפיכך, החשיבות של גילוי מוקדם היא קריטית.

### **המעקב השגרתי של סרטן הראש והצוואר אצל חולי פנקוני (FA) צריך:**

- להתחיל בגיל 10-12.
- להתבצע בכל שישה חודשים על-ידי רופא מנוסה.
- להתבצע בהתאם להמלצות לבדיקת סרטן הלוע של "ארגון הבריאות העולמי"-WHO (מצ"ב בעמוד הבא).
- לכלול ביצוע בדיקה בעזרת מכשיר פיבראופטי גמיש הכוללת את האזורים הבאים:  
nasopharynx, oropharynx, hypopharynx and larynx.

## **World Health Organization Standardized Oral Cancer Examination Method\***

### ➤ Extraoral Examination

- Face: Inspect face, head, ears, and neck. Note any asymmetry or changes on the skin.
  - Bilaterally palpate regional lymph node areas to detect any enlarged nodes.

### ➤ Perioral and Intraoral Soft Tissue Examination

- Lips: Observe lips with mouth both closed and open. Note color, texture, and any surface abnormalities.
- Labial Mucosa: Examine the labial mucosa and sulcus of the maxillary vestibule and frenum and mandibular vestibule. Note color, texture, and any swelling or other abnormalities of the vestibular mucosa and gingiva.
- Buccal Mucosa: Examine right and left buccal mucosa from the labial commissure to the anterior tonsillar pillar. Note any change in pigmentation, color, texture, mobility, and other abnormalities.
- Gingiva:
  - Examine the buccal and labial aspects of the gingival and alveolar ridges from the right maxillary posterior gingival and alveolar ridge, around the arch to the left posterior area, and reverse.
  - Examine the palatal and lingual aspects from right to left on the palatal and left to right on the lingual.
- Tongue:
  - With tongue at rest and mouth partially open, examine dorsum for swelling, ulceration, coating or variation in size, color or texture. Note any change in pattern of papillae covering on tongue surface and examine tip of tongue.
  - With tongue protruded, note any abnormality of mobility or positioning.
  - Using mouth mirrors, inspect right and left lateral margins of tongue.
  - Grasp tip of tongue and examine posterior aspects of tongue's lateral borders.
  - Examine ventral surface.
  - Palpate tongue to detect growths.
- Floor: With tongue elevated, inspect floor of mouth for changes in color, texture, swellings or other surface abnormalities.
- Palate:
  - Inspect hard and soft palate with mouth wide open, head back, and tongue depressed.
  - Examine all soft palate and oropharyngeal tissues.
  - Bimanually palpate floor of mouth for any abnormalities.
  - Palpate all mucosal or facial tissues that appear abnormal.

**Fanconi Anemia Research Fund**  
**1801 Willamette Street, Suite 200**  
**Eugene, OR 97401**  
**Phone: 541-687-4658; Email: [info@fanconi.org](mailto:info@fanconi.org)**  
**[www.fanconi.org](http://www.fanconi.org)**

*\*For complete information visit: <http://www.nidcr.nih.gov/oralhealth/topics/oralcancer/detectingoralcancer.htm>*