

* Programme To manage patient with fever ()

①

1st

* Personal data

Age ^{adult} / ^{child}
sex
Male
Female
Occupation

* clinical data

① Fever

Duration
≤ 3 days
> 3 days
Severity (37 --- 42°C)
Other symptoms

(اعراض مصاحبة) (اخرى) (تصل) (تسبب) To reach diagnosis

2nd

Associated symptoms اعراض مصاحبة

① Neurological symptoms اعراض جهاز عصب

② Respiratory " تنفسي

③ Gastro enterologic " هضمي

④ Genito urinary " بولي

3rd Investigation فحوصات

Provisional
Diagnosis

تشخيص
مبدئي

4th Treatment علاج

5th Referral to doctor is better
تحويل لدكتور

History

(12)

- Age السن
- Sex الجنس
- duration of fever مدة الحمى
- How high is the temperature? درجة الحرارة؟
- Associated symptoms? أعراض مصاحبة؟

↓ ↓ ↓
[1] Skin Rash → viral infection (chicken pox) طفح جلدي (عدوى فيروس)
عدوى فيروس

[2] Respiratory symptoms: أعراض تنفسية

Cough - كحة	} pneumonia التهاب رئوي	- Throat	} احمرار زور
Dyspnea - ضيق نفس		- Sore throat	
Common cold - رشح	} viral infection التهاب فيروسي	↓	Tonsillitis التهاب اللوز
Haemoptysis - كحة مع دم			
Night sweat & fever - عرق ليلي	} T.B درن		

[3] → Abdominal Pain الام البطن

↓ eat from outside? ↓ Diarrhea? اسهال ↓ Vomiting? تقيؤ

= Enteric fever حمى بسبب عدوى للجهاز الهضمي

[4] → Dysuria ألم مع البول

↓ Frequency دخول الحمام كثير ↓ urgency ++ ↓ discharge افرازات ↓ Hematuria بول مصمم

= UTI = urinary tract infection عدوى للجهاز البولي



- Neck Pain - ألم الرقبة

- stiffness - رقبته مشدودة

- Vomitting - تقيؤ

- High Fever

→ Meningitis التهاب سحايا

- Severe headache - صداع



Jaundice - نفاث - Nausea - right upper quadrant

Tenderness - ألم من البطن الجزء اليمين

→ Hepatitis التهاب من الكبد

7

- external lesion

breaks in skin - خربوش

swelling (Abscess) - ورم

Trauma - صدمة

localized pain - الألم

wound & discharge

جرح + افراز

(Abscess)

خراج

ورم خبيث

Malignancy.

- weight loss - خفقان وزن

- fatigue - إرهاق

- night sweats - عرق ليلي

- lymphadenopathy - تضخم العقد الليمفاوية

- Masses → أورام

- Bone pain → الألم عظام

[9] - Ear pain

(4)

افرازات - Discharge from ear

- ear swelling

- decrease hearing

Otitis

التهاب اذن

الفحوصات Investigation

(5)

صورة دم
- CBC

عدد كرات الدم البيضاء

number of leucocytes

++ عدوى

(increase with infection)

→ Hemoglobin

(decrease with anemia)

نسبة الهيموجلوبين

--- أنيميا

سرعة الترسيب
- ESR

→

CRP

→

elevated with inflammation

تحليل بول

urine analysis

كرات دم بيضاء

WBC & pus cells = infection

براز - stool analysis

→ Pus cells or

طفيليات

parasite

مسحة من الأنف والحنجرة

Nasal & Pharyngeal swab

→ search for

Bacteria / virus

اشعة ع الصدر

Chest

X-ray

التهاب رئوي

pneumonia (patches)

بقع

سونار بطن

Abdominal u/s

(ultra sound).

التهاب كبدى → Hepatitis

ورم بطن → Abdominal mass (Malignancy).

Treatment

(6)

To manage fever

Fever up to 39°C

- ① Drink Plenty of fluid
- ② Cold fomentation

fever more than 39°C

① Drugs as \rightarrow ibuprofen
 \rightarrow paracetamol

② fluid

③ cold fomentation

* Symptoms not improved for more than 3 days or get worse better to visit The doctor & do investigation