

X Workshop Nazionale

Innovazione e Ricerca per la Pratica Clinica

TERAPIE INNOVATIVE

DELLE EPATITI CRONICHE VIRALI

Firenze, 13-14 gennaio 2020

Centro Congressi Hotel Londra

Follow up in comunità ad alta prevalenza di HBV

Alessandro Nerli - Elisabetta Liang (Prato)

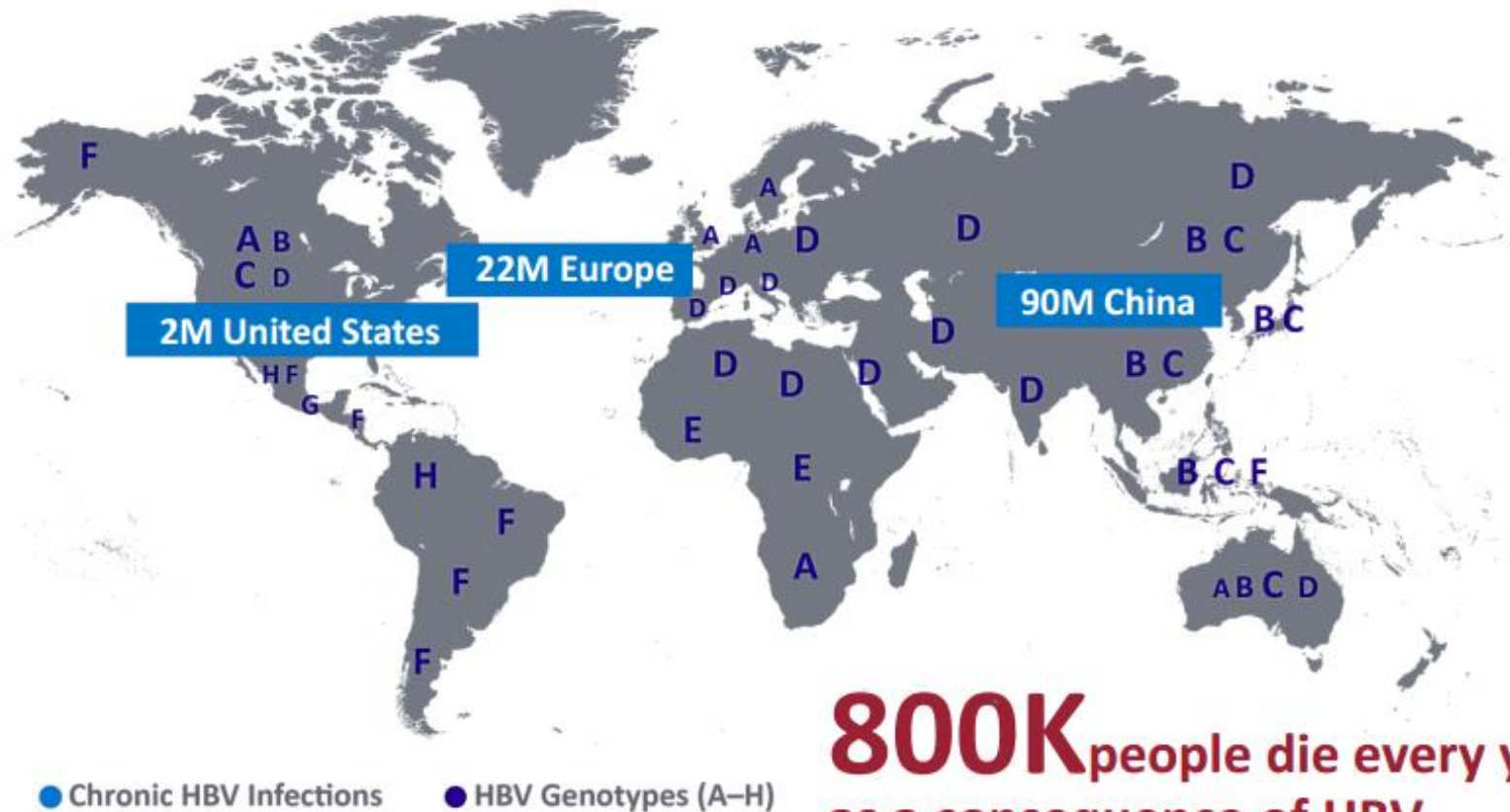
Esperienza dell'ambulatorio per le epatiti croniche da HBV nella comunità cinese di Prato (2007)

Ospedale Misericordia e Dolce
Azienda USL 4 di Prato
U.O. Malattie Infettive

Ospedale Misericordia e Dolce
Piazzetta dell'Ospedale

Chronic HBV – Global Unmet Medical Need

350M people chronically infected with HBV



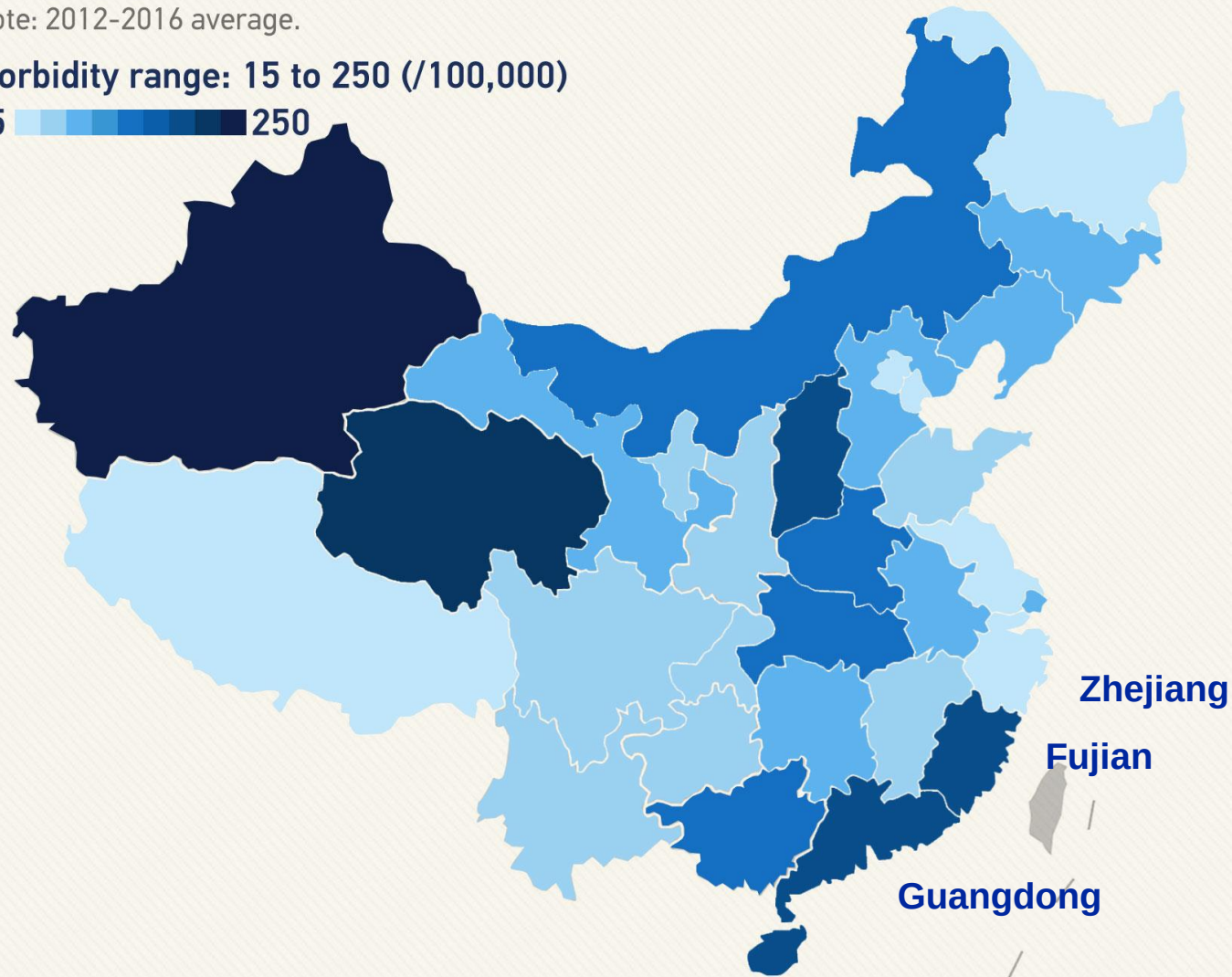
800K people die every year
as a consequence of HBV

Hepatitis distribution in China

Note: 2012-2016 average.

Morbidity range: 15 to 250 (/100,000)

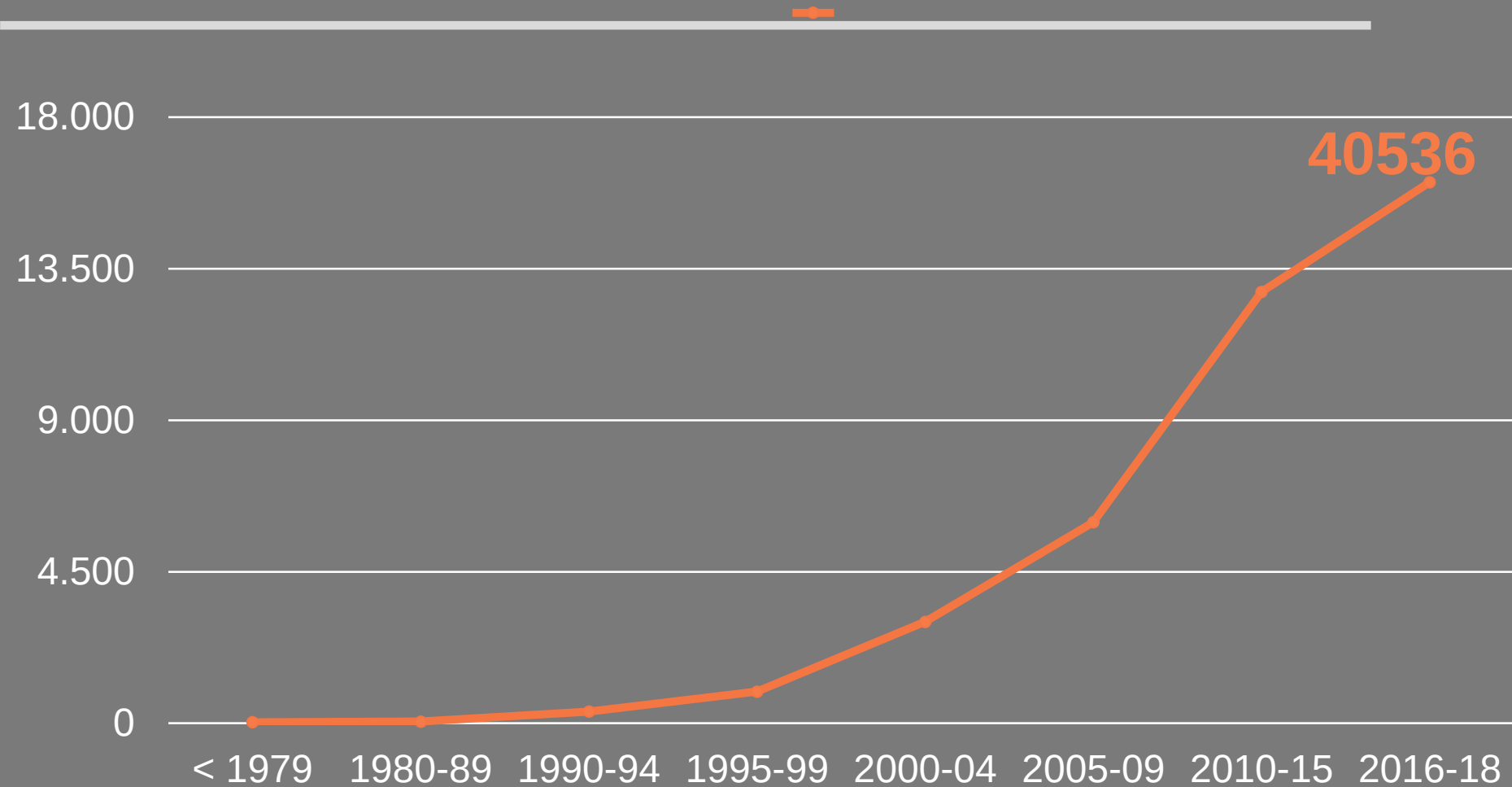
15 250



*Data for Hong Kong, Macao and Taiwan not included

Source: China CDC

Popolazione straniera residente nel Comune di Prato dal 1979 al 2018* (*Annuario Statistico del Comune di Prato*)



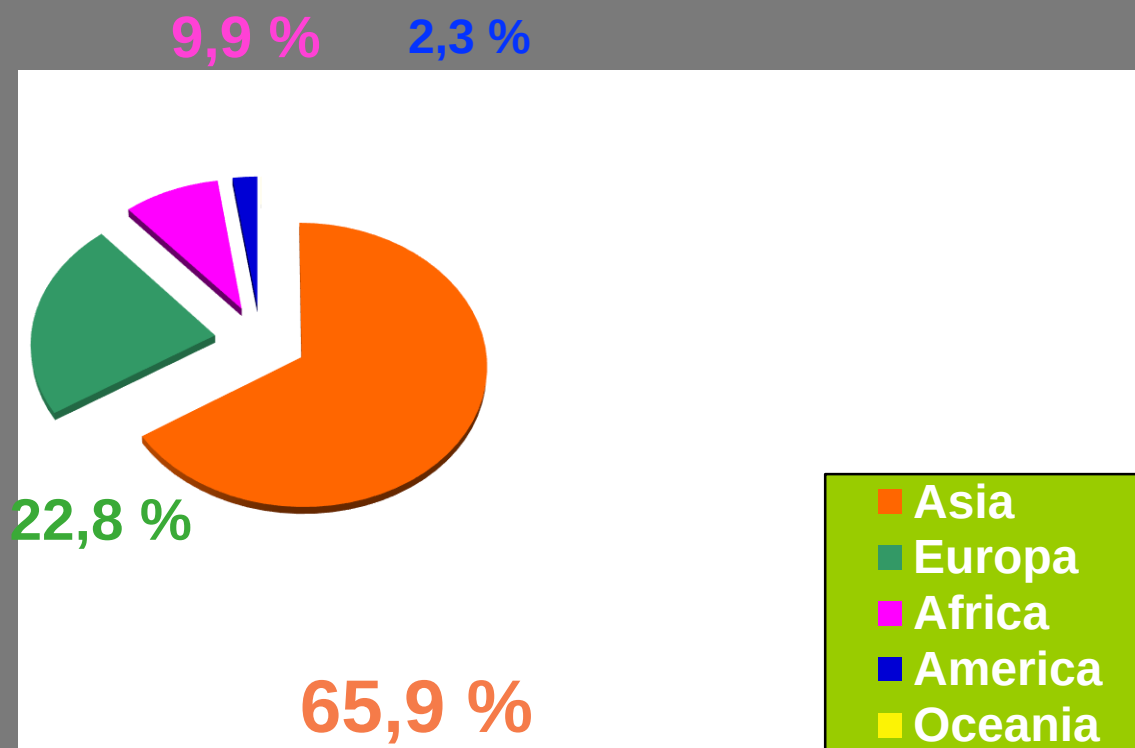
al 31 dicembre 2018

Stranieri residenti nel Comune di Prato per continente di provenienza*

Dati agg.ti 31 dicembre 2018

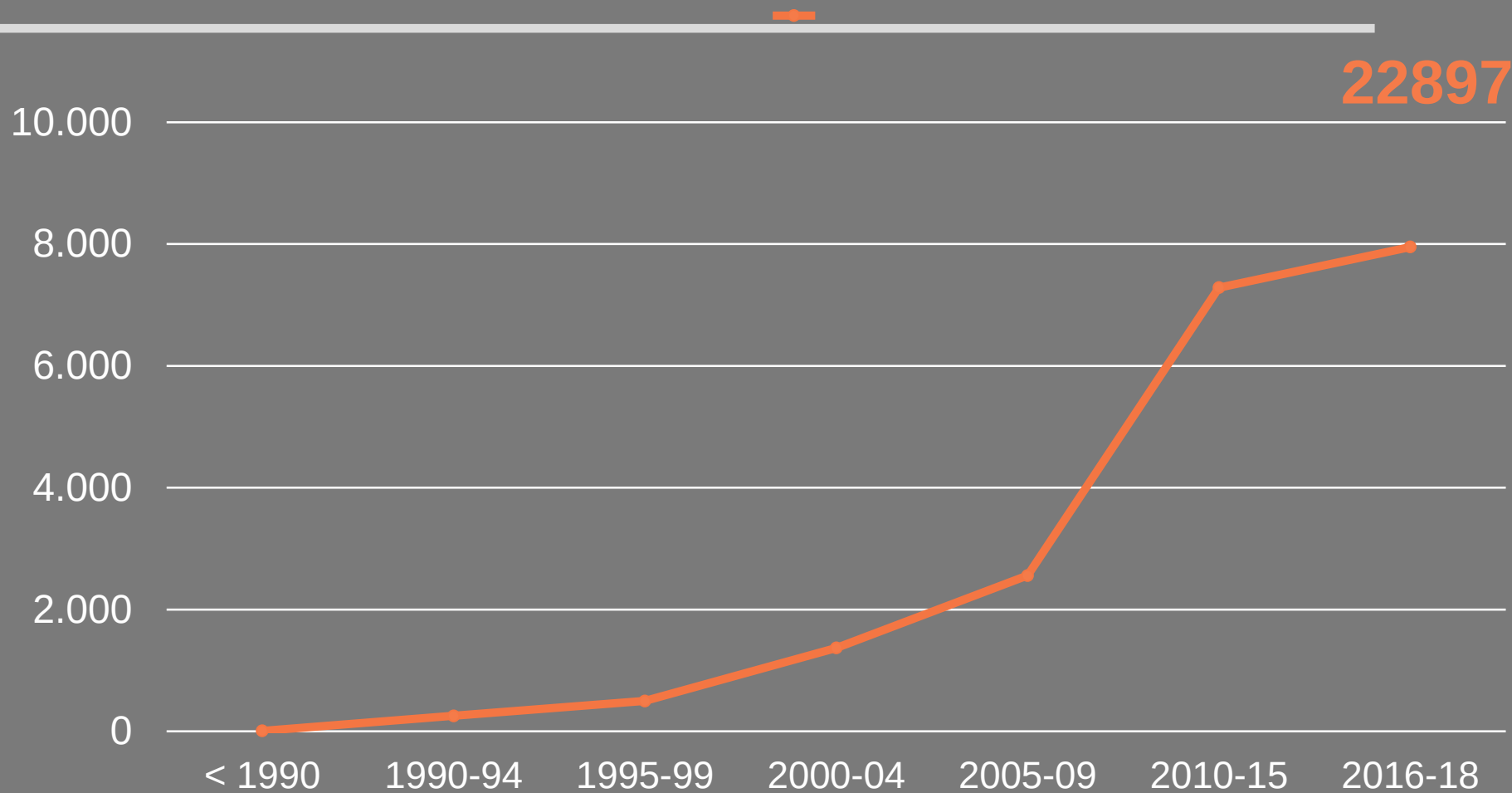
Asia (27)	26709
Europa (42)	9242
Africa (35)	3646
Americhe (22)	934
Oceania (2)	4
Totale (128)	40536

L'ONU riconosce 193 stati membri



*Annuario Statistico del Comune di Prato

Popolazione cinese residente nel Comune di Prato dal 1990 al 2018* (*Annuario Statistico del Comune di Prato*)



*al 31 dicembre 2018

Prato: Composizione Demografica

Mentre in Italia la popolazione più numerosa è quella africana, **nell'area fiorentina e pratese la comunità più rappresentata è quella cinese.**

Immigrati cinesi in Italia : ca. **5/1.000 ab**

Immigrati cinesi a Prato: ca. **145/1.000 ab.**

Si tratta di soggetti giovani, con scolarizzazione medio-bassa, di cui molti lavorano e soggiornano in luoghi affollati e malsani come i capannoni, con un alto tasso di clandestinità e notevoli difficoltà di comunicazioni con le strutture sanitarie (alcuni parlano solo dialetto)

Ambulatorio, 8 gennaio 2020



Auto-trattamento
“fitoterapico”
della linfadenite
tuberculare...

Ambulatorio pazienti cinesi a Prato

dal 2003

Nel nostro Ambulatorio dal giugno 2003 è stato istituito un ambulatorio per i pazienti cinesi, in collaborazione con un medico bilingue, Elisabetta Liang, cl.1958

Internista, si occupa dell'assistenza e *follow-up* dei pazienti affetti da HBV, TBC e altro. Inoltre collabora con Ostetricia per le nascite e con Ufficio Igiene per vaccinazioni

Patologie concomitanti ad HBV

- ✓ In questo tipo di popolazione, caratterizzata da basso livello socio-economico, ad HBV si associa:
- ✓ **Alcolismo abituale** in circa 10% dei maschi
- ✓ **Dislipidemia**
- ✓ **Diabete mellito tipo 2** in circa 5% (spesso rifiutano o mal gestiscono il trattamento insulinico)
- ✓ di conseguenza > **Steatosi/steatoepatite (ASH/NASH)**

Ambulatorio pazienti cinesi

**1000 visite
all'anno**

Esegue quasi 1000 accessi ambulatoriali all'anno, immigrati cinesi provenienti dalle province di Zhejiang e Fujian, cioè regioni ad elevata endemia di HBsAg e di TBC

Per HBV prescrive esami e terapie antivirali* in collaborazione con gli “epatologi” del reparto che provvedono alle ecografie e FE

* In Cina terapie a pioggia (a pagamento) senza criterio.. come proseguire ?

Ambulatorio pazienti cinesi

**presa in
carico e
FU**

Dopo ogni visita a tutti i pazienti viene assegnata la data del successivo controllo: quelli che non si ripresentano sono richiamati telefonicamente per un nuovo appuntamento.

Grazie alla possibilità di richiamarli, si è potuto contenere il tasso dei *drop-out*, in genere elevato nella comunità cinese

Gravide a Prato e HBsAg+ (2002-2006)

HBsAg+	Categorie	Totali
265 (2,14%)	Totale Gravide	12384
15 (0,19%)	Gravide Italiane	8049
53 (3,55%)	Gravide altra naz.	1500
207 (7,3%)	Gravide Cinesi	2835

Dati raccolti dr.ssa Liang nel 2007

Criticità materno-fetali nelle cinesi

- ✓ Verificare la condizione HBV con dosaggio HBV-DNA: senza mediazione scarsi controlli, donne inviate in ambulatorio con barriera linguistica completa e spesso senza una lettera di accompagnamento
- ✓ Eventuale counselling sul ritorno al lavoro e prosieguo di eventuali terapie antivirali post-partum
- ✓ Sorvegliare il completamento del ciclo vaccinale nel neonato: alcune madri ci riferiscono solo 1° dose poi nessun richiamo

Breve Caso a lieto fine...

- ✓ Huai ha solo 19 anni quando viene in ambulatorio nel 2013
- ✓ Anche la sorella di 21 anni è già in terapia nel nostro ambulatorio
- ✓ Normopeso, non beve
- ✓ ALT 483, HBeAg+, HBV-DNA 10-E8, HBsAg 13.000
- ✓ Atg Delta positivo senza anticorpi HDV (?)
- ✓ Ecografia nella norma

Breve Caso: il trattamento

- ✓ Nel giugno 2014, visto le ALT sempre più elevate, PEG-IFN 180 mcg + TDF
- ✓ L'idea sarebbe di partire in associazione poi in base alla eventuale sieroconversione anti-HBe decidere se e come continuare
- ✓ Già a 12 settimane sieroconversione anti-HBe e viremia 10-E2, HBsAg 3300. ALT 113
- ✓ A 24 settimane viremia azzerata, HBsAg 1000: si sospende TDF e si prosegue PEG-IFN. Delta negativo.

Breve Caso Clinico: come proseguire?

- ✓ A 48 settimane piccoli blip viremici, HBsAg scende sotto 1000 (740 UI), ALT sempre mosse (50-93 UI)
- ✓ Non fidandoci continuiamo PEG-IFN fino a 72 sett
- ✓ Nel frattempo HBsAg tendente a zero...
- ✓ A 96 settimane dall'inizio terapia HBsAg negativo e anti-HBs 19 UI; dopo la cessazione del PEG-IFN immediata normalizzazione delle transaminasi

Breve Caso Clinico: epilogo

- ✓ Ora Huai ha quasi 26 anni e da 4 anni è guarito con anti-HBs a titolo protettivo (80 UI)
- ✓ La cura con PEG-IFN è lunga e impegnativa, richiede parecchie visite di controllo (molte rinviate) e spesso viene rifiutata per la astenia che comporta
- ✓ Come sarebbe stato possibile un FU così lungo senza l'aiuto di un medico madrelingua?

Saluti e auspici per gli anni '20...

Negli ambulatori ad alta popolazione straniera è necessaria la collaborazione di varie figure, in primis un mediatore culturale che sia anche un medico di fiducia per il paziente immigrato



Ci sembra utile che nello stesso presidio si possa seguire il paziente con barriera linguistica dal prelievo alla terapia, passando per le ecografie e il fibroscan

Auspici per gli anni '20...

Implementare i programmi di screening nelle gravide (al 3° mese!) e verificare la corretta vaccinazione anti-HBV

Patomorfosi di HBV peculiare nei cinesi: nuovi farmaci e nuovi trattamenti più “universali” ?



Però: se non vogliamo che rimangano solo degli auspici...

neessitiamo di nuove risorse e di giovani da formare con cui condividere i risultati fin qui ottenuti da noi 60enni ...

Grazie dell'attenzione



Capodanno
cinese
a Prato

*Si ringrazia tutto il personale
dell'Ambulatorio Malattie
Infettive di Prato,*

in particolare gli Infermieri

*Roberta Bibbiani (coord)
Teresa Ovidi
Giuseppe Palmisano*