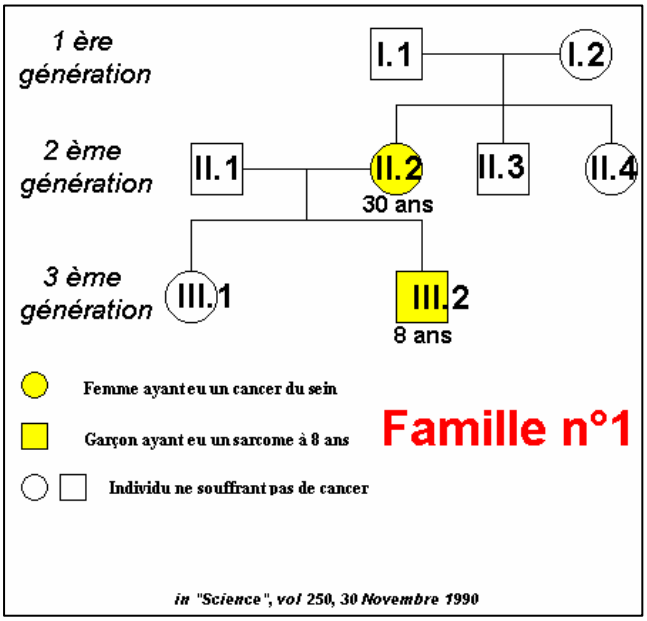
Cancers consécutifs à des mutation de la P53 dans deux familles

Séquence normale du gène de la P53

n° de codon			*248*	*249*		
allèle 1	*...*	*ATG*	*AAC*	*CGG*	*AGG*	*CCC ...*
allèle 2	*...*	*ATG*	*AAC*	*CGG*	*AGG*	*CCC ...*



in "Science", vol 250, 30 Novembre 1990

sujets : II.2 et III.2

génotype d'une cellule normale

n° de codon			*248*			
allèle 1	*...*	*ATG*	*AAC*	*CGG*	*AGG*	*CCC ...*
allèle 2	*...*	*ATG*	*AAC*	***CTG***	*AGG*	*CCC ...*

génotype d'une cellule cancéreuse

n° de codon			*248*			
allèle 1	*...*	*ATG*	*AAC*	*CGG*	*AGG*	*CCC ...*
allèle 2	*...*	*ATG*	*AAC*	***CTG***	*AGG*	*CCC ...*

sujets : I.1, I.2, II.1, II.3 et II.4

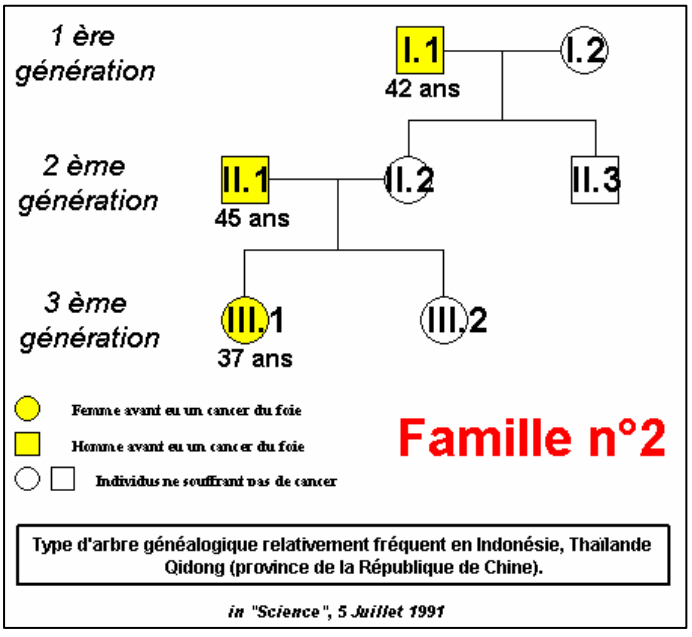
génotype de toutes les cellules (normales)

n° de codon			*248*			
allèle 1	*...*	*ATG*	*AAC*	*CGG*	*AGG*	*CCC ...*
allèle 2	*...*	*ATG*	*AAC*	*CGG*	*AGG*	*CCC ...*

sujet : III.1

génotype de toutes les cellules (normales)

n° de codon			*248*			
allèle 1	*...*	*ATG*	*AAC*	*CGG*	*AGG*	*CCC ...*
allèle 2	*...*	*ATG*	*AAC*	***CTG***	*AGG*	*CCC ...*



Type d'arbre généalogique relativement fréquent en Indonésie, Thaïlande Qidong (province de la République de Chine).

in "Science", 5 Juillet 1991

sujets : I.1, II.1 et III.1

génotype d'une cellule normale

n° de codon			*249*			
allèle 1	*...*	*ATG*	*AAC*	*CGG*	*AGG*	*CCC ...*
allèle 2	*...*	*ATG*	*AAC*	*CGG*	*AGG*	*CCC ...*

génotype d'une cellule cancéreuse

n° de codon			*249*			
allèle 1	*...*	*ATG*	*AAC*	*CGG*	*AGG*	*CCC ...*
allèle 2	*...*	*ATG*	*AAC*	*CGG*	***AGT***	*CCC ...*

sujets : I.2, II.2, II.3 et III.2

génotype de toutes les cellules (normales)

n° de codon			*249*			
allèle 1	*...*	*ATG*	*AAC*	*CGG*	*AGG*	*CCC ...*
allèle 2	*...*	*ATG*	*AAC*	*CGG*	*AGG*	*CCC ...*