

التعامل مع الضغط النفسي عند المصابات  
بمرض القلب و المصابات بداء السكري  
-دراسة مقارنة-

مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجستير في علم النفس العيادي

:

:

2007-2006 :

# الإهداء

أهدي هذا العمل المتواضع إلى:  
الوالدين الكريمين  
أختي عقيلة و زوجها و ابنها رياض  
أخي سليم وزوجته وابنته سارة  
أخي حسان  
كل العائلة و الأصدقاء

نعيمه

# شكر

مهـما حاول الفرد بذل جهودات  
للنجاح في مشواره الدراسي خاصة  
و في حياته عامة، فهناك من هو في حاجة  
إليهم يساعـدونـه و عرفانا مني  
وامتنانا لكل من ساندني في هذا البحث  
المتواضع، وأمدني بالنصح وأرشدني لما  
فيه صواب وأعانني على العمل و  
التفاني في إنجازـه، أقدم تشكراتي  
الخالصة إلى الأستاذ الدكتور: "مسيلي  
رشيد" الذي أشرف على إتمام هذا البحث  
بتوجيهاته و نصائحه القيمة، و  
إرشاده القويم.

كما أقدم شكري إلى كل الأساتذة الذين  
ساهموا في مشواري الدراسي من الابتدائي  
إلى الجامعي .

## فهرس المحتويات

1.....	
3.....	
8.....	

:

11 .....	*
12 .....	-1
15 .....	-2
17 .....	-3
17 .....	-1-3
17 .....	-2-3
19 .....	-3-3
21 .....	-1-3-3
24 .....	-2-3-3
27 .....	-4
27 .....	-1-4
29 .....	-2-4

	-5
32 .....	
33 .....	-6
34 .....	-1-6
35 .....	-2-6
36 .....	-7
36 .....	-1-7
37 .....	-2-7
37 .....	-3-7
37 .....	-4-7
38 .....	-5-7
38 .....	-6-7
38 .....	-8
39 ..... (1984) Lazarus Folkman	-1-8
40 ..... (1985) Vitaliano et al	-2-8
40 ..... (1994) Paulhan et al	-3-8
43 .....	*
:	
45 .....	*
46 .....	-1
46 .....	-1-1
47 .....	-2-1
49 .....	-3-1
50 .....	-4-1
50 .....	-1-4-1

51 .....	-1-1-4-1
51 .....	-2-1-4-1
53 .....	-2
53 .....	-1-2
53 .....	-2-2
56 .....	-3-2
56 .....	-1-3-2
56 .....	-2-3-2
57 .....	-3-3-2
57 .....	-4-3-2
57 .....	-5-3-2
58 .....	-6-3-2
58 .....	-7-3-2
58 .....	-8-3-2
59 .....	-9-3-2
60 .....	-10-3-2
61 .....	-4-2
61 ..... ( )	-1-4-2
61 .....	-1-1-4-2
61 .....	-2-1-4-2
62 .....	-3-1-4-2
62 .....	-4-1-4-2
62 .....	-5-1-4-2
62 .....	-2-4-2
62 .....	-1-2-4-2
63 .....	-2-2-4-2

63 .....	-3-2-4-2
63 .....	-4-2-4-2
64 .....	-5-2-4-2
64 .....	-6-2-4-2
64 .....	-5-2
66 .....	-6-2
68 .....	-7-2
69 .....	*
:	
71 .....	*
72 .....	-1
72 .....	-2
73 .....	-3
75 .....	-4
76 .....	-1-4
76 .....	-2-4
76 .....	-3-4
77 .....	-4-4
77 .....	-5-4
78 .....	-6-4
78 .....	-7-4
78 .....	-5
80 .....	-6
80 .....	: -1-6
81 .....	: -2-6
82 .....	-3-6

84 .....	-7
85 .....	-8
92 .....	-9
93 .....	*

:

96 .....	-1
97 .....	-2
98 .....	-3
98 .....	-1-3
99 .....	-2-3
100 .....	-4
101 .....	-5
102 .....	-6

:

104 .....	-1
104 .....	-1-1
105 .....	-2-1
106 .....	-3-1
107 .....	-2
115 .....	

13	( ) Selye	1
20	Rahe-Arthur (1978)	2
23	Graziani	3
26		4
31	(1970) Lazarus	5

42		1
60		2
77		3
88		4
89		5
89		6
91	- - -	7
97		8
97		9

104		10
105		11
106		12

•  
•

”

”



•  
•

(1987 : ) .

(1994 : ) .

(Kantasoulis, J : .

1961)

(1981) Banger et al

(Grand. F : 1993, p 393)

(1982) Thomas

(1987 : ) . %50

Roberman .

2320

(1984)

: 3

**(Servant, D et Parquet, Ph : 1995) .**

(1991 : ) .

(1988 : ) .

(1986) Solonska

(1974) Dunber

) .

(1994 :

(1976) Wilson

Catallier et d'autres : ) .

(1984

" " (1950) Selye

(Schwob,M : 1999, p10)

(1984) Lazarus

(1984) Lazarus

Dimatteo (1991) (1989) Rinolier (1984) Lazarus

(1988) Schmidt

)  
(.  
)

(Schweitzer, MB et Dantzer, R : 1994) .(

(1992) Murry

Lazarus

.

.

:

-1

-2

-3

•  
•

:

:

:





:

( : 2000 ) .

)

( : 1987 ) .

.

:

Empedodes

:

(1950) (Selye)

(Schwob, M : 1999 p9-10) .

:

"

"

:

\*

)

(

)

(

.(

)

:

\*

.

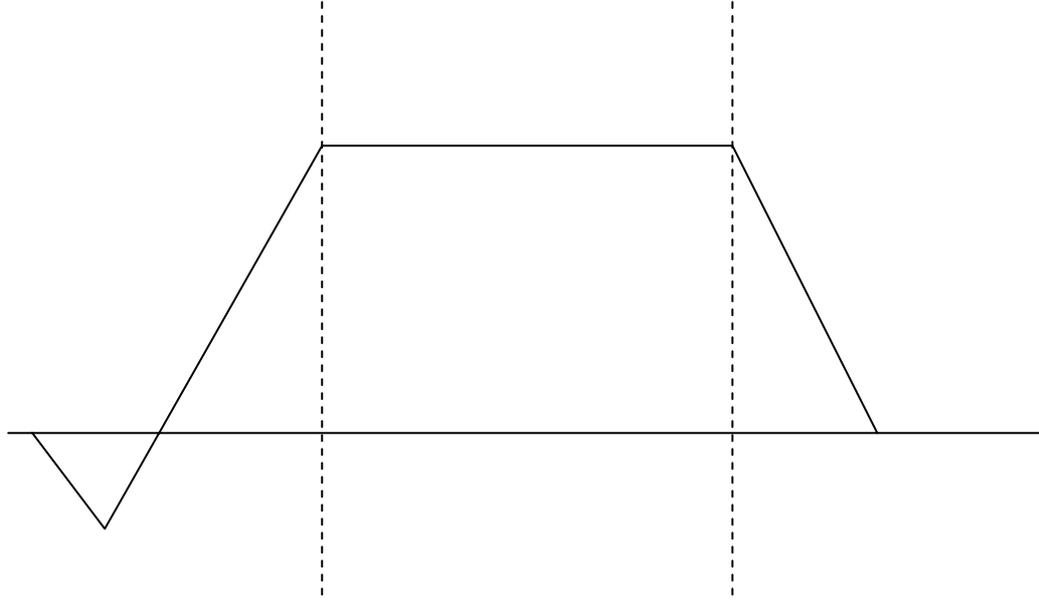
:

\*

(1999 :

) .

: (1)



( ) Selye (1)

(Schweitzer, MB et Dantzer, R : 1994) :

(1988)

(1994)

-

:

(1994 :

-

) .

(2003 : ) .

(1999 : ) .

(Walker 2001)

(Schweitzer, MB et Dantzer, R : 1994) .

(1972) **Lazarus**

: ) . (1998  
:  
)  
(  
:  
-2

" (1986) Lazarus

(Jeannet, Ph et Raymond, M : 1996 p230) ."

(1982) Ray et All

(Paulhan I, et Bourgeois, M : 1995) .

(1984) Lazarus et Folkman

( - )

(Lazarus RS, et Folkman, SF : 1984) .

(1989) Dantchev

.(Schweitzer, MB et Dantzer, R : 1994 p 24) .

(1991) Steptoe

cognitive-affective

.(Schweitzer, MB et Dantzer, R : 1994 p 101)

(faire face à une situation stressante)

( )

Nobert, S : ) .

(1999

(Ferreri, M et al :2002 .

p270)

(Servant, D et Parquet, Ph : 1995 p 46) .

: -3

:

: -1-3

**:(1993) H. Ursin et S. Levine**

**(Schweitzer, MB et Dantzer, R :1994) .**

**(1984) Folkman et Lazarus**

" "

**(Lazarus, R et Fokman, S : 1984 p1) .**

: -2-3

:

: -1-2-3

:

: -

: -

: -

( )

### Freud

: -2-2-3

(1977) Moos et Tsu

)

: \*

( ...

(Schweitzer, MB et Dantzer, R :1994 p 103) .

\*

**(1978) Pearlin et Schooler**

( )

( )

**(Paulhan I, et Bourgeois, M : 1995) .**

**(1984) Folkman et Lazarus**

" "

" "

**(1984) Folkman et Lazarus**

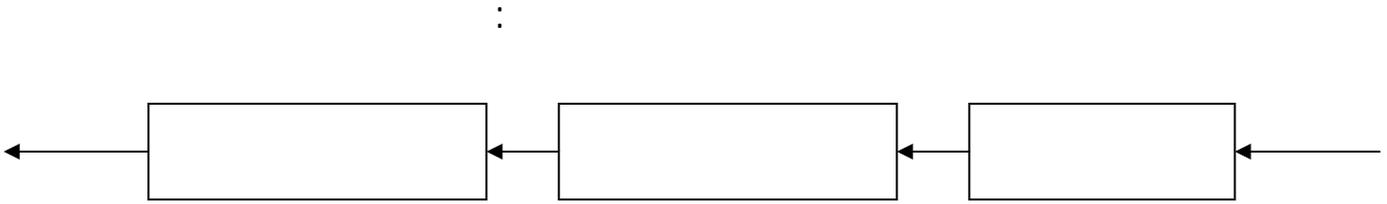
**(Schweitzer, MB et Dantzer, R :1994) .**

: -3-3

**Launier, Kammer,**

**(1984) Lazarus**

**...Folkman**



**Rahe-**

**:(02)**

**(1978) Arthur**

« le modèle transactionnel »

« Filtre »

**Rahe et Arthur**

:

**(1978)**

-1

.( )

.(... ) -2

-3

.( )

## (1988) Folkman et Lazarus

(l'évaluation)

:

:(le coping)

: -1-3-3

## (1978) Folkman et Lazarus

:

:

-1-1-3-3

(... ( ) ( ) ( ) )

## (1986) Longis, Gruen, Lazarus, Folkman

: ( - )

**Lazarus**

-1

( - )

-2

-3

.( )

-4

(Lazarus RS, et Folkman, SF : 1984 p 49) . -5

( )  
( )

(Lazarus RS, et Folkman, SF : 1984 p 50) .

: -2-1-3-3

:

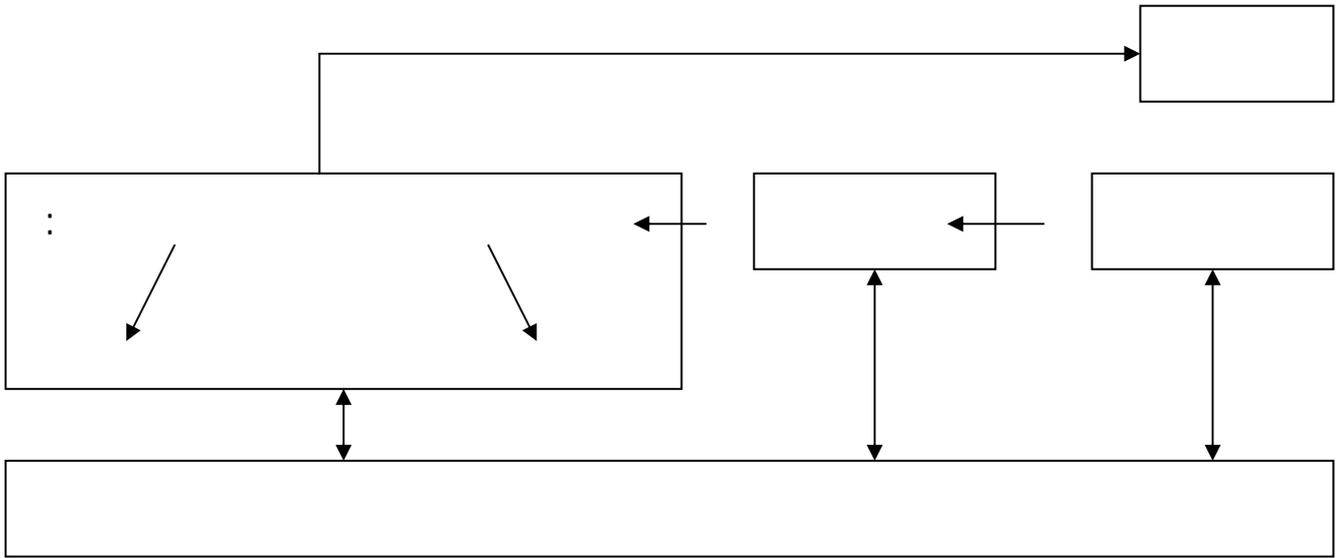
"

"

"

(Lazarus RS, et Folkman, SF : 1984) ."

:(3)



**Graziani**

(Graziani, P et All : 1998 p101)

:(3)

Folkman Lazarus

(Paulhan I, et Bourgeois, M : 1995 p 59-60) .

: -3-1-3-3

( - )

(Dantchev, N : 1989) .

: -2-3-3

## Lazarus

: : ) .

(1981

(1978) Lazarus Folkman

) ( - )  
(

:

: -1-2-3-3

: -

(1981) Wrebel et al

:

: \*

: \*

(Lazarus RS, Folkman SF : 1984) .

: -

(Cousali, D : 1997) .

(Grand, F : 1993) .

: -

Lazarus Folkman

(Schweitzer, MB et Dantzer, R : 1994 p 105- .

107)

: -2-2-3-3

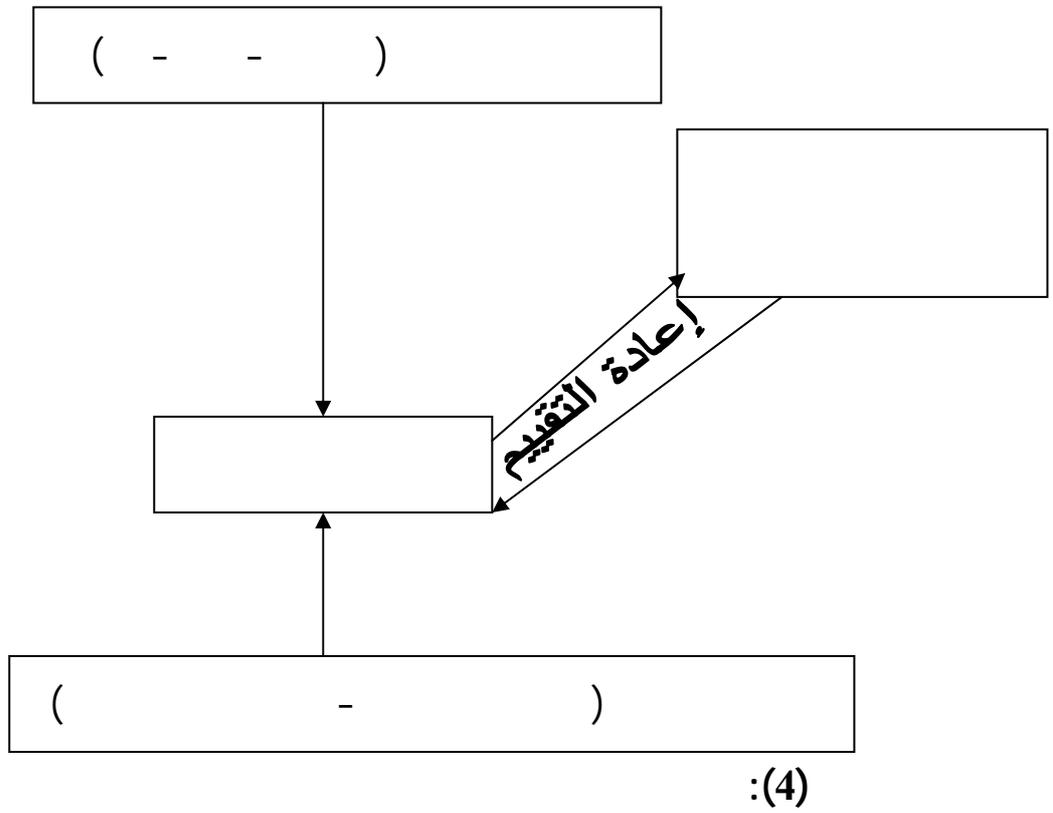
:

( - - ) :

: -

(Bugard, P : 1979) .

:(4)



(Paulhan, I et Bourgeois, M : 1995 p 56)

-4

Lazarus, Folkman, Ray et al

(Ikhlef, A : 1994 p 295) .

-1-4

(Ferreri, .

M : 1992)

" "

« »

:

: -1-1-4

(1987 : ) .« Image de soi émotionnelle robuste »

: -2-1-4

(1994 : ) .

: -3-1-4

(Graziani, P et Al : 1998) .

:

-2-4

( - )

(Dantchev, N : 1989 p25) .

:

.

-1

.

-2

.

-3

.

-4

.

-5

.

-6

:

:

-1-2-4

:

-2-2-4

.

\*

( )

.

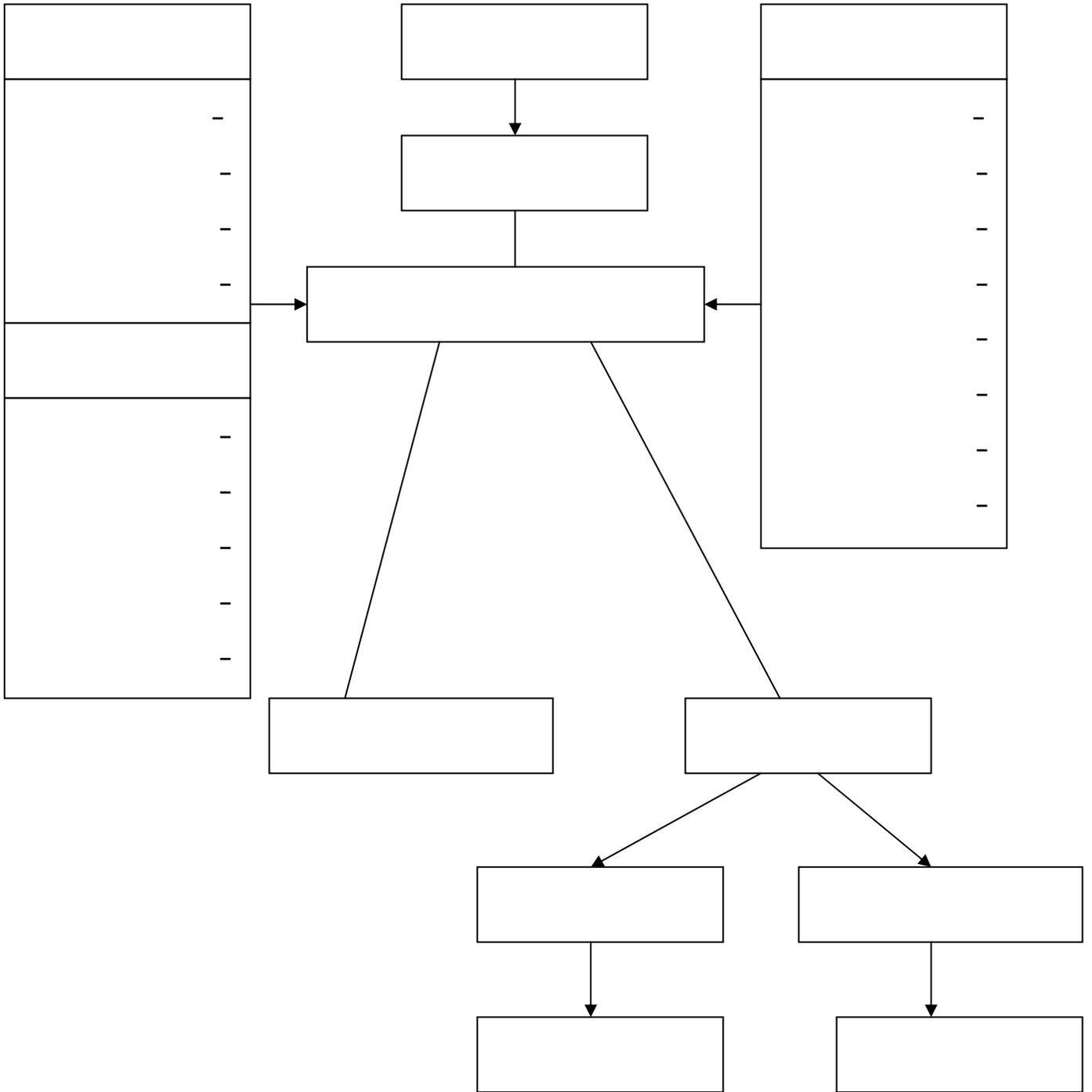
(Schweitzer , MB et Dantzer, R: .

1994)

(1984) Lazarus et Folkman

(1970) Lazarus

:(5)



(1970) Lazarus

:(5)

(5)

2001 : ) .

(101

-5

:

)

(

(1980) Miller

(Miller, SM : 1980) .

(1962) Mechanic

**Breznitez**

**(1971)**

**(Marechal, MC : 1994) .**

**(Ovide, F : 1996 p 40) .**

**:** -6

**:** -1-

**-2-**

**(1979) Laborit**

**Folkman et :**

(1989) Rivolio (1986) Folkman et Al (1984) Lazarus  
(1991) Dimotteo

:

(Paulhan I, et Bourgeois, -

.M : 1995 p55)

:

: -1-6

:

(1988) Schmidt

)

(

( Schweitzer, BM et .( )

.Dantzer, R et: 1994)

( 3-0 )

.( )

Lazarus et Folkman

( )

Green- Morris et

(1989) Dean et Surtees (1979) Pettingle

(Paulhan I, et Bourgois, M : 1995 p56) .

: -2-6

Folkman Lazarus

) :

( ( )

- 
- 
- 

(type A) ( )

:  
:  
:

SF, Lazarus RS : 1984 p 215-216-217) .

(Folkman

:

-7

/

:

- 
- 
- 
- 

.(Lazarus, RS et Folkman, SF : 1984 p 159) .

:

-1-7

:

-2-7

: -3-7

**(Lazarus, RS et Folkman, SF : 1984 p163) .**

: -4-7

: -5-7

: -6-7

(Lazarus, RS et Folkman, SF : 1984 p164).

: -8

: 468

-1

-2

**Lazarus et Folkman**

43

**(1985) Fletcher et Suls :**

(1985-1960)

: \*

Lazarus et Folkman

: \*



: (1985) Vitaliano et al -2-8

42 Lazarus et Folkman

Vitaliano The Ways of coping check-list

(1985) Carr et Maniro -Becker -Russo

: 5 la rotation varimax

-1

-2

-3

-4

-5

: (1994) Paulhan et al -3-8

Paulhan

Vitaliano

-

Bordeaux

:

172)

501

35-20

( 329

Rotation varimax

:

.(%9.4 VT) -

.(%7.5 VT) -

.(%6.5 VT) -

.(%5.9 VT) -

.(%5.7 VT) -

5

29

.(1994) Paulhan et All



:



•  
•

:

.

: -1

: -1-1

60

:

-

(1999 : ) .

%75  
) . 340

279-198

300-256

(1984 :

100

) .

( )

(2000:

: -2-1

: (Parois du cœur) -1-2-1

: (L'endocarde) (

« l'endothélium

: (Le myocarde) (

: (L'épicarde) (

(1984 : ) .

: ( Les artères) -2-2-1

:

: L'endothélium (

:Tunique moyenne musculaire (

:Tunique externe ( )  
.  
:(Les veines) -3-2-1

( : ).

.(1984 : )  
:(Les capillaires) -4-2-1

8-4  
30-5  
:  
:  
-(  
:  
(

.(2000 : ) .  
:(Les lymphatiques) -5-2-1

(l'endothélium)

:

(1989 : ) .

:(Les nerfs)

-6-2-1

:

:

-1

-2

-3

-4

(1989 : ) .

(2)

(1)

:

-1-1

(Souzmer, A et Patrichia, O : 1985) .

:	:	-
.	.	-1
."	"	-2
.	"	-3
.	"	-4
.	"	-5
(	:	) .
:	(le cycle cardiaque)	-
:	<b>:(Systole ventriculaire)</b>	(
	(l'aorte)	
:	<b>:(Diastole ventriculaire)</b>	(
	(2000 :	) .
:	:	-
.	0.1 Systole aurriculaire	-
.	0.3 Systole ventriculaire	-
.	0.4 Diastole :	-

(Souzmer A et Patrichia, O : 1985) .

: -4-1

**:(La circulation du sanguine)**

**-1-4-1**

les veines sanguines

:

**:(Les artères) :** (

(plasma)

( )

**:(Les veines) -**(

CO<sub>2</sub>

(1996 : ) .

(03)

:

**(La petite circulation :**

**-1-1-4-1  
sanguine)**

O<sub>2</sub>

O<sub>2</sub>

CO<sub>2</sub>

(2000 : ) .  
(La grande circulation

O<sub>2</sub>

-2-1-4-1

:sanguine)

O<sub>2</sub>

CO<sub>2</sub>

"

":

.(2000 : ) .

O<sub>2</sub>

(Souzmer, A et Patrichia, O : 1985) .

: -2

: -1-2

" "

( )

(1981 : ) .

: -2-2

:

: -1-2-2

:

: -

-□-2

-

-100

130

:( ) -2-2-2

-

-

\*

\*

) .

(1991 :

: -3-2-2

(1987 : ) .

: -4-2-2

: -5-2-2

:

:

-

:

-

:

-

: -6-2-2

(1981 : ) .

: -7-2-2

: -8-2-2

(1991 : ) .

: -3-2

:

: -1-3-2

(Hymoglobine)

CO<sub>2</sub>

200

O<sub>2</sub>

CO<sub>2</sub>

O<sub>2</sub>

Angina Pictoris

O<sub>2</sub>

EKG

(1991 : ) .

: -2-3-2

160 Systolic

.120

: -3-3-2

: -4-3-2

%20

%10

(1981 : ) . %30

: -5-3-2

" "

7

259

.200

7.5-5.5

(1981 : ) .

: -6-3-2

4

5

3

" "

6

(1983 : ) .

: -7-3-2

(1981 : ) .

-8-3-2

:

Artéριοles

:

:

(Fontaine, O : 1996) .

:

-9-3-2

( )

:

( )

( )

:( )

:( )

( )

( )  
(1999 : ) .

: -10-3-2

(1981 : ) .

- □ -2

: (2)

%	
18.55	
3.23	
9.86	
57.26	
2.41	
1.61	
2.41	
8.06	
8.06	
1.61	

8.06	
------	--

:(2)

(02)

%57.26

%9.68

%18.55

(1999 : ) . 8.06

**Les maladies cardiovasculaire : -4-2**

:( ) -1-4-2

%2

:

:

-1-1-4-2

:

-2-1-4-2

O<sub>2</sub>

: -3-1-4-2

(Mosfakara, A : 1984) .

: -4-1-4-2

: -5-1-4-2

( )

O<sub>2</sub>

(1991 : ) .

: -2-4-2

:

: -1-2-4-2

160

95

:

-2-2-4-2

(La nécrose)

O<sub>2</sub>

(1991 : ) .

-3-2-4-2

Rhumatisme articulaire aigu  
L'endocardite bactérienne  
)

\*

\*

.(

-4-2-4-2

. . . . .

) .stimulateur cardiaque Pace maker

(1981 :

: -5-2-4-2

: -6-2-4-2

(1991 : ) .

: -5-2

:(L'auscultation) -1-5-2

stéthoscope

:

:(Souffle Systolique) \*

:(Souffle Diastolique) \*

**:(L'examen radiologique) -2-5-2**  
:(Radioscopie) :

:(Les radiographies) -□-2

:

:L'angio cardiographie ❖

:Les aortographies ❖

:Artériographie ❖

:Phlébographie ❖

**:(L'électrocardiogramme) -3-5-2**

**:(Les mécanogrammes) -4-5-2**

:

:les Phonocardiogrammes \*

:L'apes-cogramme \*

:Les carotidogrammes \*

**:(Les cathéterismes) -5-5-2**

(Souzmer A, et Patrichia, .

O : 1995)

: -6-2

: -1-6-2

:

:Digitalis \*

:Nitroglycerine \*

:Coumadin Heparin \*

:Inderil Propanol \*

:Asperine \*

(1999 : ) .

: -2-6-2

:

: -1-2-6-2

(La

(Incision)

.commissurotomie)

: -2-2-6-2

6-5

(Prothèse)

O<sub>2</sub>

:

: (

:

: "Pyrolytique- carbone-Stellite"

:(Prothèse Pile) \*

. 5 1

13 7

:Prothèse à disque \*

17

. 31

:

-

.Honcoch Porc  
: -3-2-6-2

(André, D et Jacques, .

B : 1985)  
: -7-2

(2001 : ) .

( : ) .

:



•  
•

( )

( )

• •••

: -1

)

:

(

/ 160

(1981 : ) .

(1983 : ) .

$\beta$  " "

( : ) . / 11 / 1.26

: -2

" "

(4)

) " "

.(

/ 1.1 0.7

/ 1.7

/ 1.8

( / 3.2 )

) .

(1981 :

" "

6

" "

( $\alpha$ )

(André, G et d'autres : 2001) .

:

-3

( / )

:

( / )

: -1-3

( )

. / 1.1-0.7

/ 1.1 ≥ à jeun

/ 1.26 / 1.1

. / 1.4 ≥ (L'hyperglycémie provoquée oral) H.G.P.O

300

200

75

5

:

-2-3

:

( ) / 1.26 ≤ ( )

/ 2 ≥ H.G.P.O

. / 2 ≤

/ 1.26

(à jeun)

7

/ 2

H.G.P.O

120

:(03)

120		
H.G.P.O		
( / 7) $\geq 1.4$	/ $\geq 1.1$	
( / 11) / $\leq 2$	/ $\leq 1.26$	

( : )

: -4

:

: -1-4

:

: \*

: \*

: \*

: (Acidocetose) \*

( )

:

:

\*

(1983 : ) .

-2-4

\*

A.V.C

\*

Atteintes vasculaires cérébraux ischémiques ( Ramollissements cérébraux Infarctus cérébraux

( )

:Atteintes vasculaires cérébraux hémorragiques (

H.A.T

) .

(1991 :

20 6

\*

( - - )

(gangrène)

-3-4

: \*

·  
·

: : \*  
: ( (

: (

: \*

·  
·

I

20 10

(1983 : ) .II

: -4-4

: -5-4

( )

. / 20

200

(1981 : ) .

: -6-4

: -7-4

(Nicolas, C : 1991)

: -5

( : ) .

:

: -1-5

%90

(André, .

G et d'autres : 2001)

: -2-5

:

-3-5

...

:

" "

: -4-5

" " " "

(1981 : ) .

: -5-5

" "

(1983 : ) .

: -6-5

" ...

"

(Nicolas, C : 1991) .

: -6

II I

: ( )

: -1-6

(Diabète insulino dependant : DID)

β " "

« insulinopenie »

β " "

) .prédiabète

%80

( :

(Diabète

%15

10

Idiopathique

maigre insulinoprive)

%10

20

:

\*

\*

\*

\*

\*

Acidétose

Cétose

I

.Acidocétose

( : ) .

(André, G ."

"

.et d'autres : 2001)

:

:

-2-6

**(Diabète non insulino dépendant D.N.I.D)**

(Le diabète gras non insulino-prive)

(Cétose)

(Hétérogène)

:

Rétinopathie

la cétose

Ph

%80

%50

( : ) .

: -3-6

:

**Le diabète de**

-1-3-6

**:l'hémochromotose**

(Diabète Bronsé)

:

β " "

**:(Les diabète pancréatiques)**

-2-3-6

:

-3-3-6

## Vipome Somatistinome-Glucagonomie

: -4-3-6

: -5-3-6

$\beta$  " "

:Mody

:

II

." "  $\beta$

:le diabète métochondrial

) ADN

(

:

-6-3-6

( )

(André, D et Jaques, B : 1985) .

: -7-3-6

( )

( 35 )

28 24

(1983 : ) .

%3-2

: -7

:

:Dextrostix -1-7

60

.Dextrostix

: -2-7

10

5

(Clinitest) : -3-7

10  
.clinitest

: -4-7  
ketodiastix

15

15

(Nicolas, C : 1991) .

: -8

:

-1

-2

-3

:

-1

.II

-2

I

.II

I

-3

: ) .

(

:				:	<b>-1-8</b>
	I				*
		%30 :	-	%55 :	-
%35	2	:	-	%15 :	-
	II				*
		%40 :	-	%45 :	-
%35	2	:	-	%15 :	-

(Nicolas, C : 1991) .

: **-2-8**

40 :

(1981 : ) .

:

:les Sulfamides -

β " "   
Sylfonylurées

:Les syfonylurées -

Diamecron

: ) .

(

:Les Biguanides -

(1981 : ) .

: -3-8

: ) .

(1983

:

-1

-2

-3

-4

-5

( : ) .

: : \*

: -

1

24.5

: -

36

36 24

: ) . / 40

(

:(4)

8-6	15		Endoocrine
6	15		Actrapid

7-5	15		Umutine ordinaire
6	15		Actrapid : HM
8	15		Velosiline

:(5)

12-10	45			Semi lente
		+		
18-16	30	(1)		Rapitard
18	45	+		Semi-tardum
18	30			NPH

%75 + %25 : (1)

:(6)

20-18				Monotard
20-18				Imutine protamine
24	45			Tardum
24				Durasutine
24		+		Endopancrine PZ
24				Novolante
24				Mixtard

24				Insulatard
28-26		+		Ultra- tardum
30		+		Novo- ultralente

:

\*

"

"

: )

.(

:

\*

100 1

:

:

-4-8

:

...

(Nicolas, C : 1991) .

(7)

:

+	-		
	acromegalie		-1
	-	-	-2
+		-	-3
		)	-4
		(	-5

(Nicolas, C :

1991)

(Fontaine, P : 1996) .

) .

(1991 :

:





-1

:

"

"

.Ex post factor design

(1999 : ) .

100 : -2

25 50 : 25

25 50 : 25

:

50		
25	25	

:(8)

50		
25	25	

:(9)

( ) -

:

\*

.( + ) \*

.( 55 21 ) \*

		15		*
				*
		:		-3
		:		
	:			-1
	"	"		
	22			
70 :	150			
		10	70	
		:		
		(6)		
		5		
		5	4	Cathétérisme
	(Peace Maker)			
	Epreuve d'efforts			
				.Kinésithérapie

-2-3

-

: -4

coping

(1994) Paulhan et al  
Vitaliano

42

29

29 1

- - - :

:

-24-18-16-13-6-4-1) : 8 : -1

.(27

.(25-22-19-17-11-8-7) : 7 : -2

-15-10-3) : 5 : -3

.(23-21

(28-12-9-5-2) : 5 : -4  
(29-26-20-14) : 4 : -5

Rotation varimax

:  
.(%9.4 VT) -  
.(%7.5 VT) -  
.(%6.5 VT) -  
.(%5.9 VT) -  
.(%5.7 VT) -  
5 29

**(1994) Paulhan et Al**

(1994) Paulhan et al coping

: 4 1  
: -1  
: -2  
: -3  
: -4

15

**(Paulhan, I et al : 1994 p 298) .1 4**

: -5

**(1994) Paulhan et Al**

-6

Statistical package for (SPSS)  
(Chi-square ( $\chi^2$ ))

Social Sciences  
test)

(2006 : )



-1

:

-1-1

:

(<sup>2</sup>)

:(10)

		<sup>2</sup>		
48	0.2	325.83	25	
			25	

:(10)

:

(10)

( $325.83 = \alpha^2$ ) :

( $48 = \alpha$ ) :

( $0.05 = \alpha$ ):

-2-1

:

$t^2( )$

:(11)

		$t^2$		
48	0.17	240.27	25	
			25	

:(11)

:(11)

$(240.27=t^2) :$

$(48= ) :$

$(0.05 = \alpha) :$

-3-1

:

(<sup>2</sup>)

:(12)

		<sup>2</sup>		
98	0.61	281.25	50	
			50	

:(12)

(12)

(<sup>2</sup>)

(0.05= $\alpha$ )

(281.25

).(98= )

-2

:

55 21

:

- )

.(

(1989) Cohen

Schweitzer, MB et ) .

(Dantzer, R : 1994

(Scheiver, MF et Carver, C.S : 1987) .

(1984) Lazarus Folkman

(1984) Lazarus

(1994) Terry

(1984) Lazarus

:

...

(1991) Dimatteo

(1994) Cohen

(1980) Laborit

(Ferreri .( )

et al, 2002, p 77)

(1985) Suls Fletcher

(Paulhan, I et Bourgeois, M : 1995) .

(1989)

) .

(1994 :

(1984) Folkaman Lazarus

(... )

(1999) Schwob

(Schwob, M :1999) .

(Wortman, B et al : 1992 p 89)

(1977) Tsu Moos

)

(...

Schoplug, W et Battman, W : ) .

(1988

)

(

(1989) Surtees et Dean (1979) Pettingal et Morrur

(Paulhan, I et Bourgeois, M : 1995) .

(1984) Folkaman Lazarus

(1990) Lee Illis

(1984) Rosario Schinn

(1978) Schooler Pearlin

(Paulhan, I et .

**Bourgeois, M : 1995)**

Lazarus Folkman



•  
•

(1994) Paulhan et al coping

100

25

50

25

25

50

25

:

-

SPSS

:

(<sup>2</sup>)



- 1 " : -1  
.2000
- 1 " " : -2  
.1991
- .1983 3 " " : -3
- 1 " " : -4  
.1999
- 1 " " : -5  
.1991
- 1 " " : -6  
.1987
- " " : -7  
.1994
- 1 " " : -8  
.2001
- " " : -9  
.1996
- 1 " " : -10  
.2003
- 1 2 " " : -11  
.1984

1	"	":	-12
		.1987	
1	"	":	-13
		.1998	
1	"SPSS	":	-14
		.2006	
	"	":	-15
.2000		1 "	
1	"	":	-16
		.	
		":	-17
		2 "	
		.1999	
1	"	":	-18
		.2001	
		":	-19
		.1987	
1	"	":	-20
		.2000	
1	"	":	-21
		.1994	
1	"	":	-22
		.1981	

	":	-	-23
"			
	4		
		.	89-88
1	"	":	-24
		.	
2	"	":	-25
		.	
		.1999	
"		":	-26
		.1989	1
	1	"	
		":	-27
		.	
		.1991	
.1981		4	"
		":	-28
	1	1	"
		":	-29
		.	
		.1989	
	1	"	
		":	-30
		.	
		.1981	
	1	"	
		":	-31
		.	
		.1986	
2	"	":	-32
		.	
		.1994	
	1	"	
		":	-33

": : -34

.1988 1 "

1 " " : -35

1 " " : -36

.1999

": : -37

2 "

1 " " : -38

.1999

:

39-André, D et Jaques, B : « **Dictionnaire de la médecine** », Larousse, France, 1985.

40- André, G et d'autres : « **Guide pratique du diabète** », 2<sup>ème</sup> édition, Masson, 2001.

41- Bugard, P : « **Stress, fatigue et dépression** », Doin, Paris, 1979.

42- Cousali, D : « **Introduction à la psychologie de la santé** », PUF, Paris, 1997.

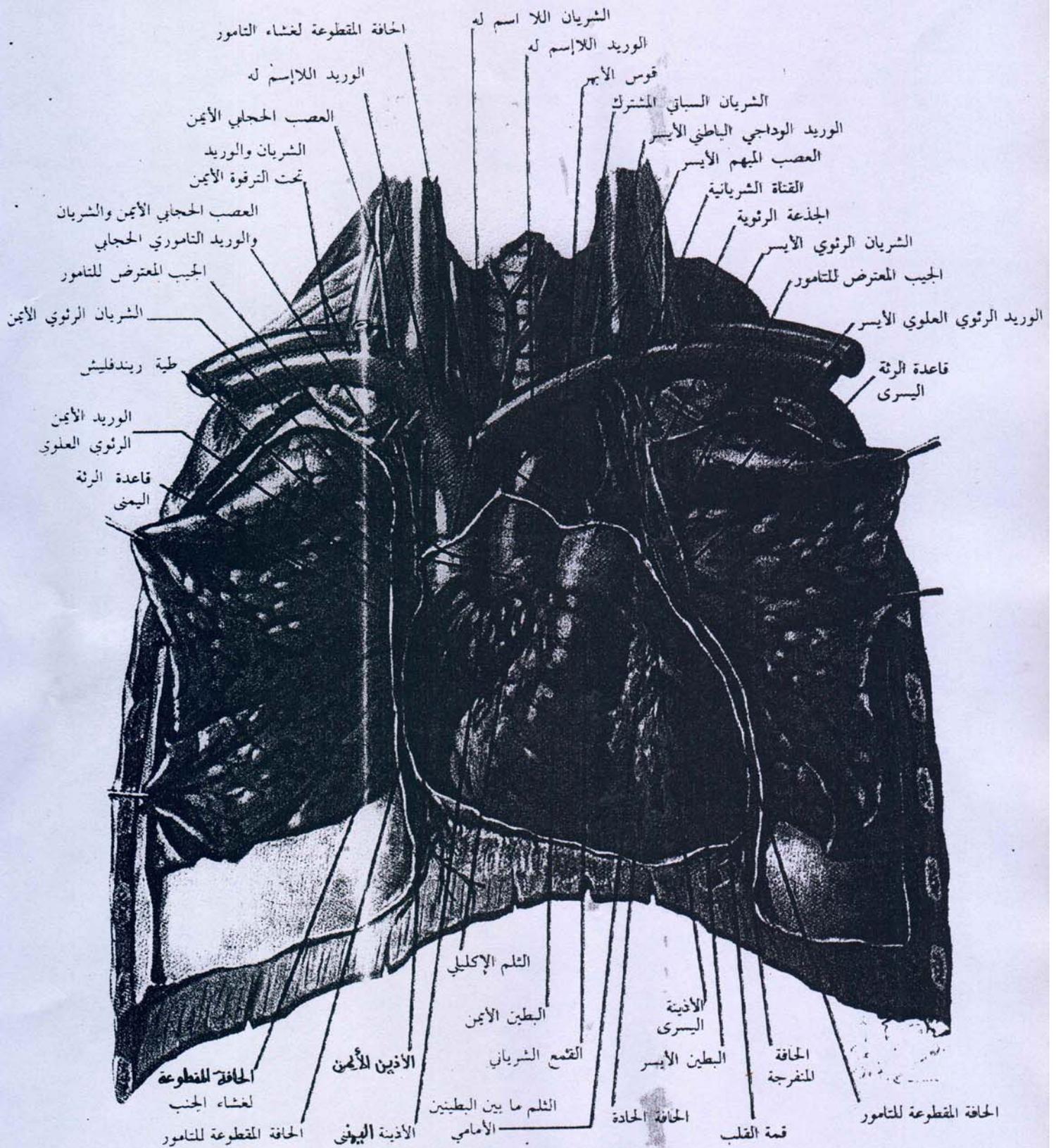
43- Catallier et d'autres : « **Traiter le diabète sucré** », Edisen, Paris, 1984.

- 44- Dantchev, N : « **Stratégie de "coping" et "Pattern A", coronorogène** », revue de médecine psychosomatique n° 17/18-1989, p 23-100-106.
- 45- Ferreri, M : « **Le Stress de la psychologie de l'approche thérapeutique** », Paris, 1992.
- 46-Ferreri, M et al : « **Travail, stress et adaptation** », Elsevier, Paris, 2002.
- 47- Fontaine, O : « **Stress et cardiologie** », Masson, Paris, 1996.
- 48- Grand, F : « **Les stress de la psychologie** », l'approche thérapeutique, Paris, 1993.
- 49- Graziani, P et al : « **Validation française du questionnaire de coping et thérapie comportemental et cognitive** », volume 08, N°03, Masson, Paris, 1998.
- 50- Ikhlef, A : « **Stress and illness the protectives affects of coping efficacy**», revue algérienne n°06, 1994, p 295.
- 51-Jeannet, PH, et Raymond, M : « **Psychologie médicale** », Masson, Paris, 1996.
- 52- Kanatsoulis, J : « **Psychologie du cardiaque interaction psychique et cardio-vasculaire** », Doin et cie, Paris, 1961.
- 53- Lazarus, RS et Folkman, SF : « **Psychological stress and the coping process** », Mc Grow Hill, New York, 1984.
- 54- Marechal, MC: « **Anxiété, stress et maladies cardiovasculaire** », Laboratoire Synti-labo, France, 1994.

- 55- Miller, SM : « **A perspective on the effects of stress and coping on decrease and health** », in livine (s) and hursin (H), New york, 1980.
- 56- Mosfakara, M: « **Module de cardiologie** », ODPU, Ben Aknoun, Alger, 1984.
- 57- Nicolas, C : « **Manuel de thérapeutique médicale, diabète sucré et hyperlipidimie** », Office des Publications Universitaires, Alger, 1991.
- 58-Nobert, S : « **Dictionnaire de la psychologie** », Larousse, Paris, 1999.
- 59- Ovide, F : « **Stress et cardiologie** », Masson, Paris, 1996.
- 60- Paulhan I et al : « **Le jour de coping, traduction et validation française de l'échelle de Vitaliano et al** », médico psychologie, 1994.
- 61-Paulhan, I et Bourgois, M : « **Stress et coping, les stratégies d'ajustement à la diversité** », PUF, Paris, 1995.
- 62- Roland, J.P : « **Inventaire de coping pour situations stressantes** », Centre de psychologie appliquée, Paris, 1998.
- 63- Scheiver , MF et Carver, C.S : « **Coping stratégies and individual meaning of ilnes**», SO.SCI, Med, Vol 34 N° 4, 1987.
- 64-Schoplug, W et Battman, W: «**The Costes and benefits of coping reasons**», Hand Book, 1988.

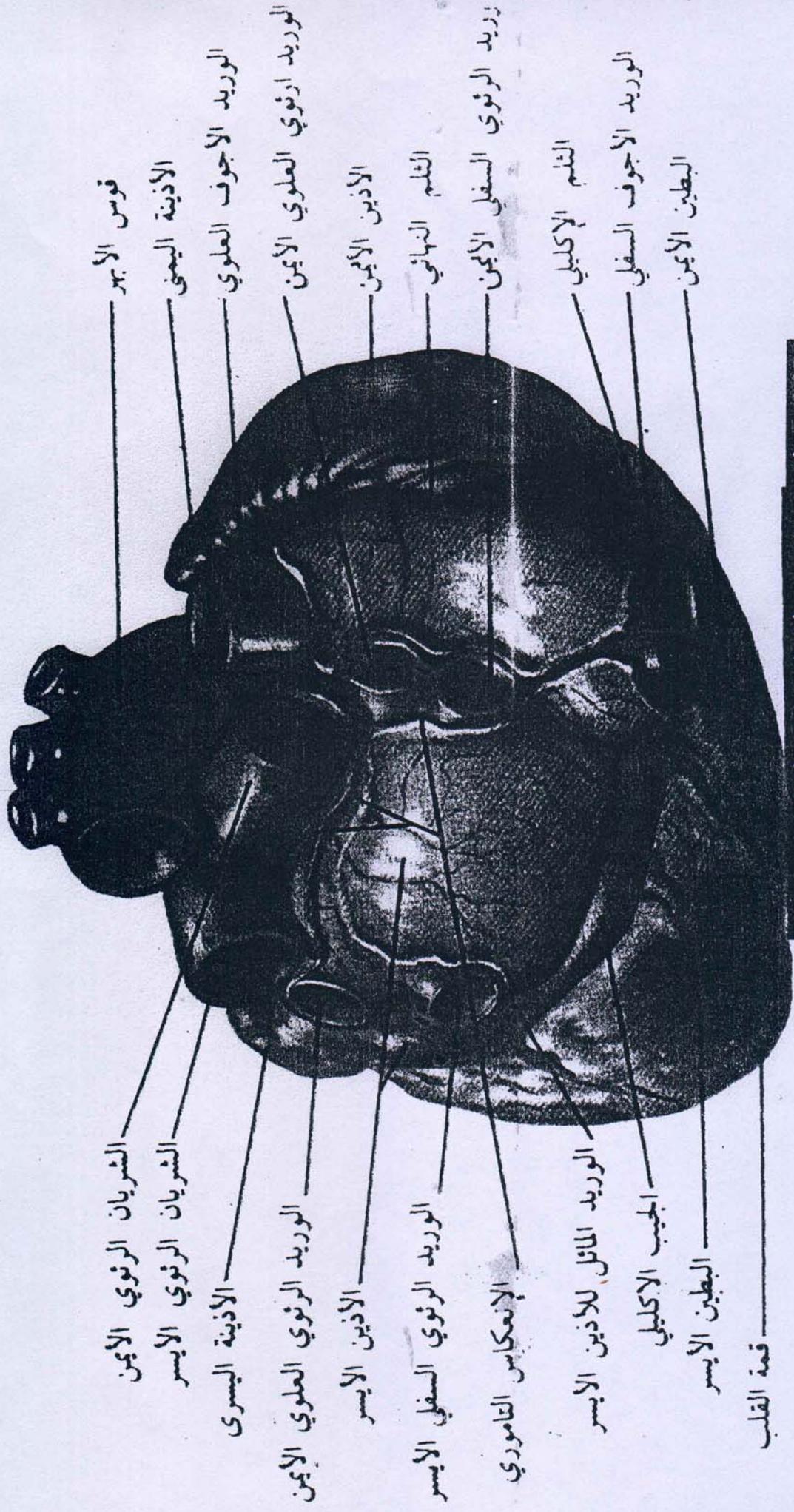
- 65-Schweitzer, MB et Dantzer, R : « **Introduction à la psychologie de la santé** », PUF, Paris, 1994.
- 66- Schwob, M : « **Le stress** », Flammarion, Paris, 1999.
- 67- Servant, D et Parquet, PH : « **Stress, anxiété et pathologie médicale** », Masson, Paris, 1995.
- 68- Souzmer, A, Patrichia, O : « **Homme, anatomie, psychologie, hygiène** », Mir, Moscow, 1995.
- 69-Wortman, B et al : « **Psychologie** », Marry Emanchalle, Paris, 1992.

# الملاحق

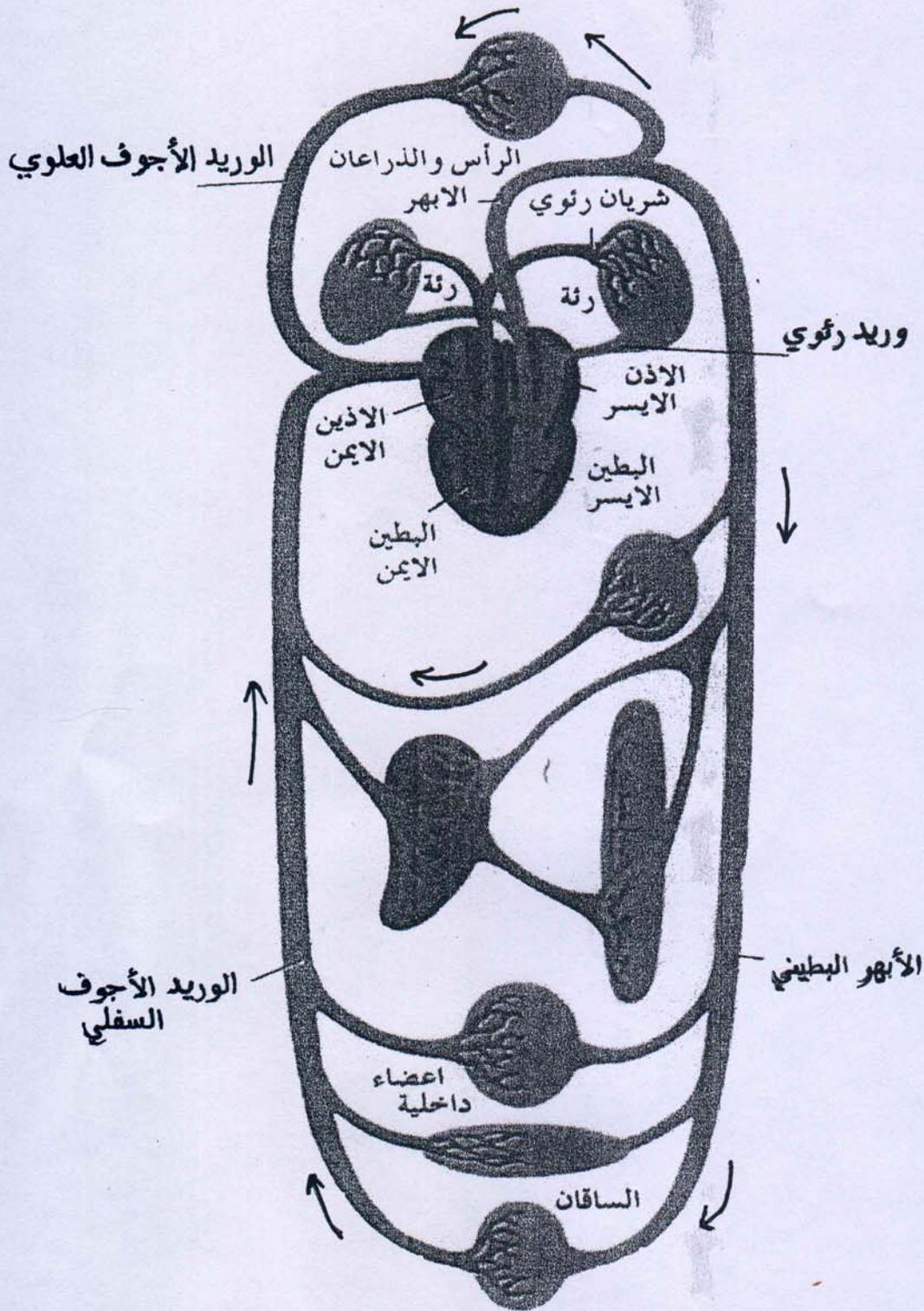


منظر أمامي للقلب داخل الصدر  
بين الشريان والوريد الوداجي الياطني الأيمن

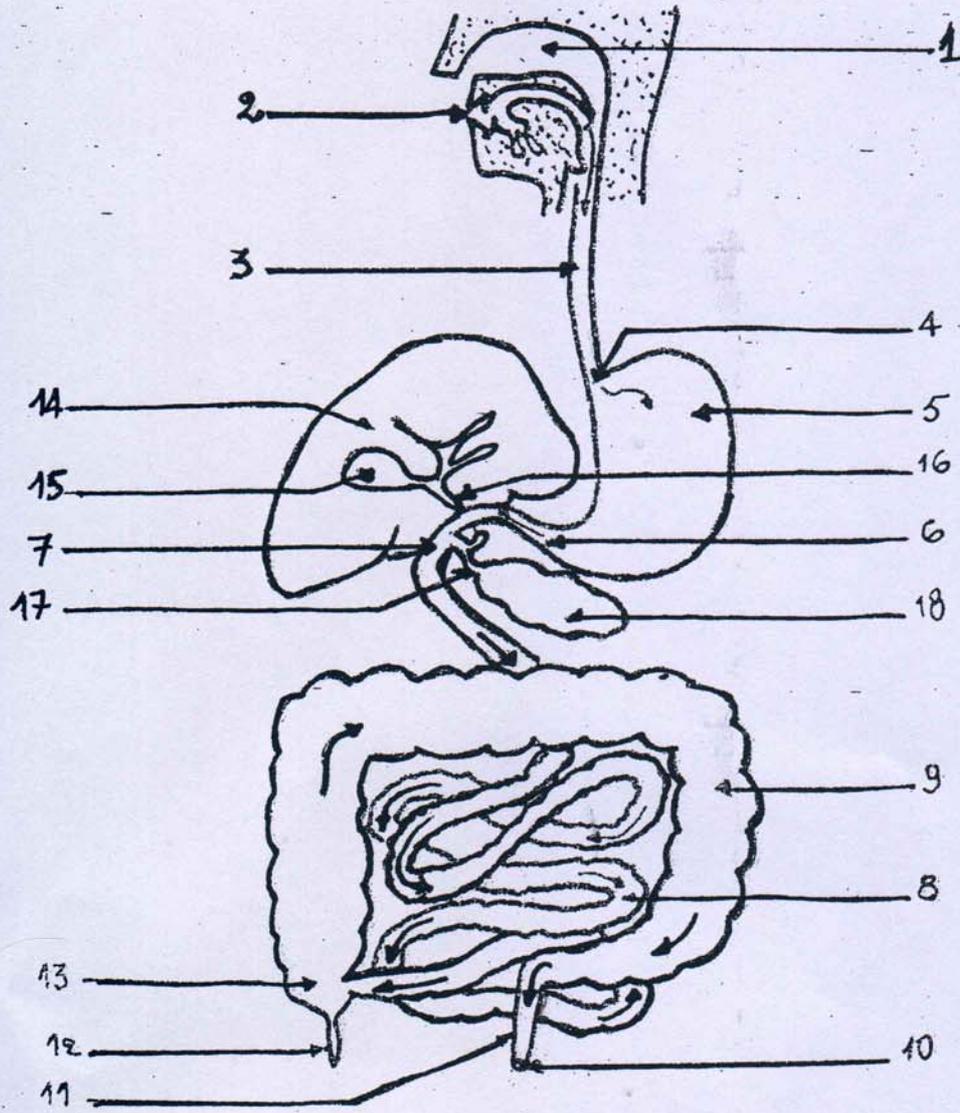
الرسم رقم (1)



منظر خلفي للقلب (القاعدة)



الرسـم رقم (3) : الدورة الدموية .



الرسم رقم (4) : الجهاز الهضمي للإنسان .

- 1 - حفرتان أنفيتان . 2 - فم . 3 - مريء . 4 - فتحة فوادية . 5 - معدة . 6 - فتحة  
 بوابية . 7 - العفج . 8 - معي دقيق . 9 - معي غليظ . 10 - فتحة الشرج .  
 11 - المستقيم . 12 - الزائدة الدودية . 13 - الأعور . 14 - كبد . 15 - كيس صفراوي .  
 16 - قناة كوليذوك . 17 - قناة معشكالية . 18 - معشكلة (بنكرياس)

(1994) -Paulhan et al Coping

:

:

-1

.....  
.....  
.....

(x)

-2

:

(x)

-3

:

					1
					2
					3
					4
					5
					6
					7
					8
					9
					10
					11
					12
					13
					14
					15

					16
					17
					18
					19
					20
					21
					22
					23
					24
					25
					26
					27
					28
					29

:

:

\*

27	24	18	16	13	6	4	1	

:

\*

25	22	19	17	11	8	7	

:

\*

23	21	15	10	3	

:

\*

28	12	9	5	2	

:

\*

29	26	20	14	


نتائج تطبيق مقياس الـ Coping على المصابات  
بداء السكري من النمط الأنسوليني

داء السكري من النمط الأنسوليني			
الأفراد	الانفعال	حل المشكل	المجموع الكلي
1	31	34	65
2	32	34	66
3	37	31	68
4	36	39	75
5	32	37	69
6	26	23	49
7	31	40	71
8	31	37	68
9	38	31	69
10	28	30	58
11	36	27	63
12	38	32	70
13	37	37	74
14	28	32	60
15	32	34	66
16	38	28	66
17	36	24	60
18	35	31	66
19	27	24	51
20	37	30	67
21	36	33	69
22	36	31	67
23	28	37	65
24	32	36	68
25	36	31	67

نتائج تطبيق مقياس الـ Coping على المصابات بداء السكري من النمط الغير انسولينى

داء السكري من النمط الغير انسولينى			
الأفراد	الانفعال	حل المشكل	المجموع الكلي
1	37	33	70
2	45	32	77
3	33	29	62
4	38	37	75
5	35	27	62
6	38	37	75
7	31	34	65
8	20	29	49
9	29	29	58
10	36	38	74
11	42	30	72
12	28	31	59
13	30	37	67
14	45	35	80
15	37	35	72
16	41	23	64
17	39	31	70
18	39	34	73
19	35	28	63
20	29	33	62
21	34	28	62
22	40	29	69
23	38	30	68
24	28	32	60
25	38	34	72

نتائج تطبيق مقياس الـ Coping على المصابات  
بمرض القلب اللواتي لم تجرين عملية جراحية

مرض القلب بدون إجراء عملية جراحية			
الأفراد	الانفعال	حل المشكل	المجموع الكلي
1	39	35	74
2	31	39	70
3	37	36	73
4	33	34	67
5	31	37	68
6	39	30	69
7	35	25	60
8	44	22	66
9	34	23	57
10	37	26	63
11	41	34	75
12	34	32	66
13	38	32	70
14	38	30	68
15	39	34	73
16	36	26	62
17	44	28	72
18	30	28	58
19	32	32	64
20	37	25	62
21	40	28	68
22	29	32	61
23	24	27	51
24	28	31	59
25	36	29	65

نتائج تطبيق مقياس الـ Coping على المصابات  
بمرض القلب اللواتي أجريهن عملية جراحية

عملية جراحية بالقلب			
الأفراد	الانفعال	حل المشكل	المجموع الكلي
1	41	37	78
2	37	38	75
3	32	38	70
4	28	28	56
5	32	22	54
6	44	29	73
7	35	28	63
8	39	24	63
9	40	29	69
10	41	23	64
11	45	35	80
12	42	30	72
13	32	45	77
14	46	23	69
15	44	30	74
16	35	27	62
17	35	34	69
18	44	35	79
19	41	22	63
20	49	25	74
21	46	23	69
22	43	23	66
23	42	27	69
24	41	26	67
25	43	25	68

### Tests du Khi-deux

	Valeur	ddl	Signification asymptotique (bilatérale)
Khi-deux de Pearson	325.833 <sup>a</sup>	306	.208
Rapport de vraisemblance	120.576	306	1.000
Association linéaire par linéaire	1.752	1	.186
Nombre d'observations valides	25		

a. 342 cellules (100.0%) ont un effectif théorique inférieur à 5. L'effectif théorique minimum est de .04.

### Tests du Khi-deux

	Valeur	ddl	Signification asymptotique (bilatérale)
Khi-deux de Pearson	240.278 <sup>a</sup>	221	.178
Rapport de vraisemblance	104.079	221	1.000
Association linéaire par linéaire	2.408	1	.121
Nombre d'observations valides	25		

a. 252 cellules (100.0%) ont un effectif théorique inférieur à 5. L'effectif théorique minimum est de .04.

### Tests du Khi-deux

	Valeur	ddl	Signification asymptotique (bilatérale)
Khi-deux de Pearson	281.250 <sup>a</sup>	289	.617
Rapport de vraisemblance	118.988	289	1.000
Association linéaire par linéaire	.906	1	.341
Nombre d'observations valides	25		

a. 324 cellules (100.0%) ont un effectif théorique inférieur à 5. L'effectif théorique minimum est de .04.

### Récapitulatif du traitement des observations

	Observations					
	Valide		Manquante		Total	
	N	Pour cent	N	Pour cent	N	Pour cent
*	25	100.0%	0	.0%	25	100.0%

### Tests du Khi-deux

	Valeur	ddl	Signification asymptotique (bilatérale)
Khi-deux de Pearson	97.257 <sup>a</sup>	96	.445
Rapport de vraisemblance	65.437	96	.993
Association linéaire par linéaire	.019	1	.890
Nombre d'observations valides	25		

a. 117 cellules (100.0%) ont un effectif théorique inférieur à 5. L'effectif théorique minimum est de .04.

### Récapitulatif du traitement des observations

	Observations					
	Valide		Manquante		Total	
	N	Pour cent	N	Pour cent	N	Pour cent
2 *	25	100.0%	0	.0%	25	100.0%

### Tests du Khi-deux

	Valeur	ddl	Signification asymptotique (bilatérale)
Khi-deux de Pearson	175.000 <sup>a</sup>	165	.282
Rapport de vraisemblance	95.081	165	1.000
Association linéaire par linéaire	.129	1	.719
Nombre d'observations valides	25		

a. 192 cellules (100.0%) ont un effectif théorique inférieur à 5. L'effectif théorique minimum est de .04.

### Récapitulatif du traitement des observations

	Observations					
	Valide		Manquante		Total	
	N	Pour cent	N	Pour cent	N	Pour cent
2 *	25	100.0%	0	.0%	25	100.0%

### Tests du Khi-deux

	Valeur	ddl	Signification asymptotique (bilatérale)
Khi-deux de Pearson	110.417 <sup>a</sup>	120	.723
Rapport de vraisemblance	77.032	120	.999
Association linéaire par linéaire	.548	1	.459
Nombre d'observations valides	25		

a. 144 cellules (100.0%) ont un effectif théorique inférieur à 5. L'effectif théorique minimum est de .04.

### Récapitulatif du traitement des observations

	Observations					
	Valide		Manquante		Total	
	N	Pour cent	N	Pour cent	N	Pour cent
2 *	25	100.0%	0	.0%	25	100.0%

### Tests du Khi-deux

	Valeur	ddl	Signification asymptotique (bilatérale)
Khi-deux de Pearson	149.688 <sup>a</sup>	132	.139
Rapport de vraisemblance	87.305	132	.999
Association linéaire par linéaire	.572	1	.450
Nombre d'observations valides	25		

a. 156 cellules (100.0%) ont un effectif théorique inférieur à 5. L'effectif théorique minimum est de .04.

### Tests du Khi-deux

	Valeur	ddl	Signification asymptotique (bilatérale)
Khi-deux de Pearson	200.694 <sup>a</sup>	210	.666
Rapport de vraisemblance	101.306	210	1.000
Association linéaire par linéaire	.817	1	.366
Nombre d'observations valides	25		

a. 240 cellules (100.0%) ont un effectif théorique inférieur à 5. L'effectif théorique minimum est de .04.

### Récapitulatif du traitement des observations

	Observations					
	Valide		Manquante		Total	
	N	Pour cent	N	Pour cent	N	Pour cent
*	25	100.0%	0	.0%	25	100.0%

### Tests du Khi-deux

	Valeur	ddl	Signification asymptotique (bilatérale)
Khi-deux de Pearson	281.250 <sup>a</sup>	289	.617
Rapport de vraisemblance	118.988	289	1.000
Association linéaire par linéaire	.906	1	.341
Nombre d'observations valides	25		

a. 324 cellules (100.0%) ont un effectif théorique inférieur à 5. L'effectif théorique minimum est de .04.

### Récapitulatif du traitement des observations

	Observations					
	Valide		Manquante		Total	
	N	Pour cent	N	Pour cent	N	Pour cent
* 4 4	25	100.0%	0	.0%	25	100.0%

### Tests du Khi-deux

	Valeur	ddl	Signification asymptotique (bilatérale)
Khi-deux de Pearson	159.896 <sup>a</sup>	156	.399
Rapport de vraisemblance	91.262	156	1.000
Association linéaire par linéaire	2.543	1	.111
Nombre d'observations valides	25		

a. 182 cellules (100.0%) ont un effectif théorique inférieur à 5. L'effectif théorique minimum est de .04.