©へるす出版

乳幼児看護



第 27 回

看護とアタッチメント②

廣瀬たい子 Hirose Taiko *1 鈴木香代子 Suzuki Kayoko *1 東京有明医療大学看護学部特任教授 *2 同助教 *3 北海道教育大学保健管理センター准教授

はじめに

人間のみならず、子どもが生きていくためには養育者 の存在が欠かせません。多くの場合、重要な養育者が母 親ですが、必ずしも母親に限らず大人の保護と養育を必 要としています。この保護や養育を得るために乳幼児に できることは限られていますが、これらの行動は「愛着 (アタッチメント)行動」と呼ばれています。例えば、子 どもの呼び声は母親の関心をひきつけ、子どもが移動す ると母親の行動を生起させる。つまり接近行動をもたら す子どもの行動を「愛着行動」と呼んでいます。Bowlby は、この愛着行動をつかさどるものとして以下の反応を 指摘しています。泣き(crying)、微笑み(smilling)、後 を追う(following), しがみつき(clinging), 吸う (sucking)の5つと、さらに呼びかけ(calling)です。そ して、次のように述べています。「大切な愛着対象が何 の懸念なく身近に存在するかぎり、子どもの気持ちは安 定する。愛着対象が失われるかもしれないという危険性 は、子どもの心を不安にするし、実際に愛着対象が失わ れると,子どもは悲嘆にくれる。またこのような場合に, 子どもが怒りを示すこともある」¹⁾。 こうした Bowlby の 知見は、アタッチメント分類に大きく貢献しています。

アタッチメントのタイプ

乳幼児の生存には養育者の存在が不可欠ですが、とく

に脅威にさらされたとき、養育者に常時、自分のそばに いてもらい、守ってもらうことが必要です。そのために 乳幼児は Bowlby が示した前述の行動を養育者に示し保 護してもらうという、 きわめて受動的な方法しかもちま せん。そうした子どもの行動は発達段階に応じて異なり ますが、発達が進むにつれてより豊かで巧妙な行動に変 化し、養育者をひきつけます。そして子どもが養育者を ひきつける行動・方法は、養育者の子どもへの対応方法 や行動のとり方によって、 つまり子どもと養育者の関係 性のあり方によって異なります。毎日、時々刻々の相互 作用が関係性を形成します。また、そのような過程で子 どもは環境や周囲の人々との相互作用のあり方を学習 し,脳神経回路を形成し,社会性を獲得していきます2)3)。 この関係性がまさにアタッチメントであり、その関係性 を構成する情動を含めた行動を愛着(アタッチメント)行 動といえるでしょう。人間の愛着行動は単一・一律では なく子どもとその養育者が個別に形成するものですが. 基本的に子どもが養育者から守ってもらうために最適な 行動を形成していきます。その過程で一般的な愛着行動 の枠から外れる行動や、子ども自身の行動や情動を抑制 して養育者に好まれるであろう愛着行動を形成する場合 もあります。

そのような個別のアタッチメントタイプを分類したの が Ainsworth です。その分類に用いた方法が前回(本誌 2018年2月号)で説明した SSP (Strange Situation Procedure) です(表 1)⁴⁾⁵⁾。

小児看護, 41(3):357-361, 2018.





表 1 SSP エピソードの要約

エピソード	人物	時間	出来事の要約
1	子ども, 母親 マネージャー	30秒間	観察者(マネージャー)が観察室に母子を招き入れ、部屋を出ていく。
2	子ども,母親	3分間	母親は子どもに遊びを促し、椅子に座って雑誌を読む。子どもが母親を誘った場合には応じるが 積極的にかかわらない。
3	子ども,母親 ストレンジャー	3分間	ストレンジャーが入室して自己紹介し、母親に子どもの名前や月齢を訪ねるような、差しさわりのない会話をする。1分30秒後にドアのノック音が鳴り、ストレンジャーは子どもと遊ぶ。
4	子ども ストレンジャー	3分間	ドアのノック音が鳴り、母親が部屋を出る。ストレンジャーは子どもと遊びを続けるが、しばらくすると椅子に座る。子どもが泣いている場合には抱き上げてなだめ、子どもが泣きやまなければ、30秒経過後母親が入室する(第1分離場面)。
5	子ども, 母親	3分間	母親の入室と交代してストレンジャーは静かに部屋を出る。母親は子どもをなだめたり、遊び、 椅子に座る(第1再会場面)。
6	子ども	3分間	ドアのノック音が鳴り、母親は部屋を出る。子どもが泣きやまなければ30秒経過後ストレンジャーが入室する(第2分離場面)。
7	子ども, ストレンジャー	3分間	ストレンジャーが入室。子どもをなだめ,落ち着いたら椅子に座る。子どもが泣きやまなければ 30秒経過後母親が入室する。
8	子ども、母親	3分間	母親が入室。ストレンジャーは静かに部屋を出る(第2再会場面)。

(Crittenden P: A Guide to the Ainsworth Infant Strange Situation with Expansions & Modifications. Copyright, Patricia Crittenden. 2015./Ainsworth S, Blehar MC, Waters E, et al: Patterns of Attachment: A Psychological Study of the Strange Situation. Psychology Press, New York, 2015, pp 32-37. より引用・改変)

本稿では、Ainsworth によるアタッチメントタイプと、Crittenden が Ainsworth の分類を修正・細分化したタイプを紹介します。

Ainsworth のA・B・Cタイプ⁶⁾

Aタイプ

- SSP エピソードの、母親との再会場面(エピソード 5・8)において子どもは、巧妙に母親への接近や相 互作用を回避する。母親が部屋に戻ってきても無視したり、わずかに喜びを示すのみで、母親が子どもに対して熱心な接近や再会の親愛行動を示す場合には、と りあえず歓迎するしぐさと回避を織り交ぜた行動を示す。
- 再会場面で母親への接近行動や相互作用,身体的接触 行動をあまり示さない。
- 母親が抱き上げても、母親に抱きつくことはなく、抱かれることに抵抗を示す。
- 抱き上げられてきつく抱かれることに抵抗を示すが、

子どもは母親との身体接触や相互作用に応じる。

- ストレンジャーを母親同様に受け入れ、回避行動をあまり示さない。
- 分離場面で子どもは母親がいないことに対する不安より、一人取り残されたことに対する不安を示す。ストレンジャーと子どもだけの場面でも不安を示すことがあまりなく、一人で残されたときにストレンジャーが戻ってくると機嫌がよくなる。

Bタイプ

- 子どもは母親への接近や身体的接触、相互作用を強く 望み、母親との再会場面でそれが強く示される。
- 子どもは母親に抱かれ続けることを望み、母親から離れることに抵抗を示す。
- 母親との再会場面(エピソード5・8)において子どもは、泣いたり、笑みを浮かべたりしてうれしそうに母親に歩み寄る。
- 母親との身体接触に抵抗を示すことはない。
- 母親との再会場面で母親を回避することはない。

小児看護 第41巻第3号 2018年3月

- ストレンジャーに対して親しく接するが、明らかに母親に対する接触や相互作用をより好むことを示す。
- 分離場面(エピソード4・6)で不安を示すことも、示さないこともあるが、不安を示す場合には明らかに母親がいなくなったことが原因であり、一人で残されたことではない。その際、ストレンジャーによって多少なだめられるが、母親を求めていることが明らかに示されている。

Cタイプ

- 子どもは大げさな行動、相互作用、抵抗を示す。とくに第2再会場面(エピソード8)で著しい。
- 子どもは中程度~強度の身体接触を望み、母親から離れようとしない。
- 子どもは再会場面(エピソード5・8)において母親を 回避しない。あるいは、母親から顔をそむけたり、母 親を回避する、目をそらすなどの行動を示す。
- 子どもは strange situation において「不適応行動」を示すことが多く、A・Bタイプに比べると怒りやわざとらしい未熟さや非力さを示すことが多い。

以上がタイプ別の愛着行動ですが、一般にAタイプが 不安 - 回避型 (anxious-avoidant). B タイプが安定型. Cタイプが不安-抵抗ないし両面感情型(anxious-protest, ambivalent)と呼ばれています。さらに Ainsworth $はAタイプをA1 \cdot A2$ 、 $BタイプをB1 \cdot B2 \cdot B3$ 、 B4, Cタイプは C1・C2に細分化しています。しかし、 この3タイプでは分類できず、説明もつかないタイプに 気づいた Ainsworth の弟子である Mary Main が Dタイ プ(disorganized)として、混乱型を指摘しました⁷⁾。こ のなかでBタイプが健康でもっとも望ましいアタッチメ ント形成を示しているのですが、A・Cタイプが異常か というとそういうわけではありません。A・Cタイプで あっても正常範囲にある場合には健康な精神発達と人間 関係を形成して、幸せな社会生活を送ることができる大 人になります。問題となるのは、極度のAタイプ(不安 -回避型), Cタイプ(不安-抵抗ないし両面感情型), およびDタイプ(混乱型)のアタッチメント形成です。こ うした問題のあるアタッチメント形成が進行している親 子を早期に発見し、支援介入を行うことで、親子の関係

表② Crittenden のA・B・Cタイプ

- 1. B タイプ: 身体情報(somatic information), 認知 (cognition), 情動(affect)をバランスよく用いている。
- A タイプ:認知(cognition)による予測力を過剰に用い、 ネガティブな情動(affect)や身体(somatic)情報を抑制して用いない。
- Cタイプ: 誇張したネガティブな情動(affect) や身体 (somatic) を用いて、認知(cognition) による予測不能性 を無視する。

性の改善、子どもの健やかな発達を促すために考案され たものです。

Ainsworth は、1970年代の裕福な中産階級の母子を対象とした親子関係の観察研究を通してアタッチメント分類法を提唱しました。その当時の中産階級の母親は専業主婦が多く、恵まれた環境で育つ子どもと、子育てに専念している母親の関係性から得られたものでした。

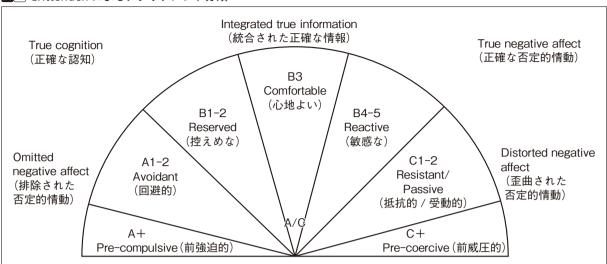
Ainsworth の指導を受けた Crittenden はその後、虐 待・ネグレクトの母子に多く接し、虐待・ネグレクトの 子育てのなかから生まれる親子の関係性に関心を向け. そのような関係性形成の過程で生まれるアタッチメント の研究を進めました⁸⁾。Crittenden は、アタッチメント 形成における親の役割においてもっとも大切なものは子 どもの保護による生存の保障と、子ども自身が自分を守 り生存できるようにすることであると考え、親は Vigotsky がいう zone of proximal development; ZPD (最近接発達領域)9 に応じて子どもの発達を理解し、保 護と自立促進をはからなければならないといっていま す。そのためには発達的変化を遂げる子どもと共に親も 変化しなければなりません。もし子どもの発達がうまく 進まない場合、親はその遅れに沿った保護と自立促進を はからなければなりません。しかし親が子どもの発達を 理解できず不適切な要求をすると、子どもは親を理解し、 親の行動を予測しながら自分の身体動作(somatic),認 知(cognition), 情動(affect)を表出できません。そこで 子どもは自身の意図を親に伝え、自分への関心を親から 得るために誇張した極端な行動を示すようになります。 一方そのような行動が親の攻撃を挑発したり、親から嫌







図 1 Crittenden によるアタッチメント分類



A1-2: Avoidant (回避的)

分離時(エピソード4・6)において母親を求めて泣くことはなく、母親を無視、母親から顔をそむける、離れていくなどの行動を示し、 再会時(エピソード5・8)にも母親に近づくことは少なく、母親を素通りして移動することもある。母親に抱かれても、抵抗はしないが、 抱きついたり、抱かれ続けようとすることもない。

B3: Comfortable (心地よい)

子どもの認知(cognition)・情動(affect)とも自然に機能しており、子どもは発達段階に応じた(ZPD)行動と情動を表出することができ、 親は子どもの ZPD を感受性豊かに感知し反応と応答を示し、親子が身体情報 (somatic information)、認知 (cognition)、情動 (affect) をもっ ともバランスよく用いるアタッチメントタイプ。

B1-2: Reserved (控えめな)

母親との分離時(エピソード4・6)に B3ほど強く泣いたり抵抗を示さず、再会時(エピソード5・8)には、母親に強い身体接触を求め たり、怒りをもった強い抵抗を示すことも少ない。親子が身体情報(somatic information)、認知(cognition)、情動(affect)をもっともバ ランスよく用いるが、Aタイプに近い行動を示す。

B4-5: Reactive (敏感な)

母親との身体接触を強く求める。それは再会時(エピソード5・8)に強く、母親から離れられず、母親を強く求め続ける。とくに2回 目の分離場面(エピソード6)では強い不安を示す。一方で母親から逃れようとする(抱かれると母親から顔をそむけるなど)矛盾した (ambivalent) 行動を示し、Cタイプに近い行動を示す。

C1-2: Resistant/Passive (抵抗的 / 受動的)

再会時(エピソード5・8)にBタイプの子どもより強く身体接触を求め、母親から離れようとしない。母親を強く求める一方で母親へ の抵抗も強く示し、怒りを伴っている。また、分離時(エピソード4・6)には非常に強く泣き、不安を示す。また、C2の場合、受動性・ 未熟性が強く母親の助けを求め、自立した行動をみせることが少なく、一人で積極的な行動や探索行動を十分示すことができない。

(Crittenden P: Raising Parents: Attachment, Representation, and Treatment. 2nd ed, Routledge, London, 2015, pp 29-36. より引用)

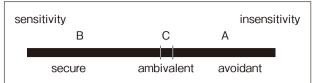
われたり、無視されたりする場合には自分の行動を抑制 し、親を不愉快にする情動を示さないなどの方法で親の 関心を引き、保護を得られるようにします。このような ゆがんだ親子の関係性が形成され、継続した結果は個人 によって異なります。Crittenden はそのような考え方 に基づいてアタッチメントタイプを**表2**4 のように説明

しています。

表2のA・Cタイプの親に多くみられる行動は以下の ようなものです。

- ①子どもの不快な状態にうまく対応して慰め、なだめ ることができない(反応性の欠如)
- ②子どもに怒りを向けたり、叱ったりする(懲罰的反

図 2 母親の乳幼児に対する感受性とアタッチメントの性質



アタッチメント対象である母親の感受性(sensitivity)のレベルを タイプ別に図示している。Bタイプの母親の感受性がもっとも高く 安全で安定(secure)しており、Cタイプの母親は相反するあいまい な(ambivalent)感受性をもち、Aタイプの母親は感受性に乏しく、 回避的(avoidant)であることを示している。

(Crittenden P: A Guide to the Ainsworth Infant Strange Situation with Expansions & Modifications. Copyright, Patricia Crittenden. 2015. より引用)

応)

③楽しさを繕う(泣いている子どもを笑う, ちぐはぐな反応を示す)

さらに説明を加えます。AタイプやCタイプは一般に 望ましくないものと考えられ、Bタイプに近づけるため の介入方法が考案されていたりしますが、Crittenden は、それは大切な観点を見逃しているといいます。不安 定なA・Cタイプのアタッチメントは、乳幼児が親から の保護や養育を獲得し、危害を加えられること・拒否さ れることを予防するための方法で、親が乳幼児のニーズ に対する十分な感受性をもたず,守ってくれない場合に、 乳幼児が自分を守り、生き抜くために必要なよい方法な のです。問題は、子どもが親の関心をひきつけ、守って もらうために発達段階に見合わない極端な行動を示した り、極度に自分のニーズを抑制して親との調和のとれた 関係性を形成できないで成長すると, のちに精神/身体 と行動、社会性に問題を引き起こすことになるのです。 Crittenden は、BタイプやA1-2やC1-2を超える極 端なAタイプ(A3-8)やCタイプ(C3-8). およびA/C

タイプを disorganized タイプとは呼ばず、organized されたアタッチメントタイプであるといっています。つまり、子どもが、感受性に欠け、予測不可能で攻撃的・懲罰的で反応性に欠ける親に適応するために自らの行動・情動を organize してアタッチメント行動を形成した結果であるといっています 10 。乳幼児期にはまだ A3や C3以上のタイプを形成する行動を表出できるほど発達が進んでいないのですが、その萌芽とみられる行動を表出しています。Crittenden のアタッチメント分類を要約したのが図 18 と図 24 です。アタッチメントは、親子(母子)の両者で形成するものであることから、図 1・2を用いて説明するとわかりやすい。

次回は、虐待・ネグレクトとアタッチメントについて 述べます。

【文献】

- 1) Bowlby J (黒田実郎, 大羽蓁, 岡田洋子, 他・訳): 母子関係の 理論; I 愛着行動. 岩崎学術出版社, 東京, 1974, p 252.
- 2) Siegel DJ: Mindsight: The new science of personal transformation. Dantam books, New York, 2010, pp 59-63.
- 3) Santrock JW: Life-Span development. 第8版, McGrawHill, New York, 2011, pp 110-117.
- 4) Crittenden P: A Guide to the Ainsworth Infant Strange Situation with Expansions & Modifications. Copyright, Patricia Crittenden 2015
- Ainsworth S, Blehar MC, Waters E, et al: Patterns of Attachment; A Psychological Study of the Strange Situation. Psychology Press, New York, 2015, pp 32-37.
- 6) 前掲5, pp 58-62.
- 7) Granqvist P, Sroufe LA, Dozier M, et al: Disorganized attachment in infancy: A review of the phenomenon and its implications for clinicians and policy-makers. Attach Hum Dev 19(6): 534-558, 2017.
- 8) Crittenden P: Raising Parents: Attachment, Representation, and Treatment. 2nd ed, Routledge, London, 2015, pp 29-36.
- 9) 前掲3, pp 220-223.
- Shah PE, Fonagy P, Stratheam L: Is attachment transmitted across generations? The plot thickens. Clin Child Psychol Psychiatry 15(3): 329–345, 2010.